

# Camminatori & Cicloergometri Ila Treadmills & Cycle ergometers Ila



**runner**™  
MADE IN ITALY



Management  
System  
EN ISO  
13485:2016



www.tuv.com  
ID: 500006711



RUN 2011T		
Larghezza	Width	73 cm
Lunghezza	Length	188 cm
Altezza	Height	123 cm
Massa	Weight	145 kg



Specifiche tecniche	Technical specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità 0.1 - 20.0 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed 0.1 - 20.0 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +22%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +22%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione (solo uso remoto)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination (only for remote use)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-centraggio del nastro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-centring belt system</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-lubrificazione del nastro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-lubrication belt system</li> </ul>




<b>Specifiche tecniche</b>	<b>Technical specifications</b>
▪ Superficie di camminamento 140 x 48 cm	▪ <i>Walking surface 140 x 48 cm</i>
▪ Trasformatore toroidale 1700 VA	▪ <i>Transformer 1700 VA</i>
▪ Inverter Monofase 230V~ 1.5 KW	▪ <i>Single Phase Inverter 230V ~ 1.5 KW</i>
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp	▪ <i>Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp</i>
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione 18 Vac	▪ <i>Auxiliary circuit of inclination 18 Vac</i>
▪ Circuito Ausiliario Consolle 12 Vcc	▪ <i>Auxiliary circuit of console 12 Vdc</i>
▪ Motore 2HP AC	▪ <i>Motor 2HP AC</i>
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2000 VA	▪ <i>Absorbed power at max speed 2000 VA</i>
▪ Potenza Assorbita Nominale 1500 VA	▪ <i>Nominal absorbed power 1500 VA</i>
▪ Potenza Sonora < 30 DB	▪ <i>Noise &lt; 30 DB</i>
▪ Tavola Ammortizzata	▪ <i>Damped board</i>
▪ Peso Massimo dell'Utente 150 kg	▪ <i>User's max weight 150 kgs</i>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo	▪ <i>Emergency stop button and pull rope with magnet</i>
▪ Conforme alla direttiva CEE 93/42	▪ <i>Certificate of conformity to EEC93/42 Rule</i>
<b>Componenti di serie</b>	<b>Standard accessories</b>
▪ Corrimano lungo fino a fine corsa	▪ <i>Long size handrails</i>
▪ Dotazione di servizio	▪ <i>Service equipment</i>
▪ Cavo di alimentazione	▪ <i>Power cable</i>
▪ Cavo RS232	▪ <i>RS232 cable</i>
▪ Ruote per lo spostamento	▪ <i>Wheels for movement</i>
<b>Componenti aggiuntivi</b>	<b>Optional accessories</b>
▪ Inclinazione -3%, +19%	▪ <i>Incline -3%, +19%</i>
▪ Rampa d'accesso <sup>1</sup>	▪ <i>Ramp<sup>1</sup></i>
<b>Funzione</b>	<b>Function</b>
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ <i>Remote use by RS232 interface</i>

<sup>1</sup> Portata max 150 kg / Max load 150 kg





RUN 2011/T-PC			
Larghezza	Width	70 cm	
Lunghezza	Length	188 cm	
Altezza	Height	142 cm	
Massa	Weight	145 kg	

Specifiche tecniche	Technical specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità 0.1 - 20.0 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed 0.1 - 20.0 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +22%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +22%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-centraggio del nastro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-centring belt system</li> </ul>




Specifiche tecniche	Technical specifications
▪ Sistema di auto-lubrificazione del nastro	▪ <i>Self-lubrication belt system</i>
▪ Superficie di camminamento 140 x 48 cm	▪ <i>Walking surface 140 x 48 cm</i>
▪ Trasformatore toroidale 1700 VA	▪ <i>Transformer 1700 VA</i>
▪ Inverter Monofase 230V~ 1.5 KW	▪ <i>Single Phase Inverter 230V ~ 1.5 KW</i>
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp	▪ <i>Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp</i>
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione 18 Vac	▪ <i>Auxiliary circuit of inclination 18 Vac</i>
▪ Circuito Ausiliario Consolle 12 Vcc	▪ <i>Auxiliary circuit of console 12 Vdc</i>
▪ Motore 2 HP AC	▪ <i>Motor 2 HP AC</i>
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2000 VA	▪ <i>Absorbed power at max speed 2000 VA</i>
▪ Potenza Assorbita Nominale 1500 VA	▪ <i>Nominal absorbed power 1500 VA</i>
▪ Potenza Sonora < 30 DB	▪ <i>Noise &lt; 30 DB</i>
▪ Tavola Ammortizzata	▪ <i>Damped board</i>
▪ Peso Massimo dell'Utente 150 kg	▪ <i>User's max weight 150 kgs</i>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo	▪ <i>Emergency stop button and pull rope with magnet</i>
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ <i>EC Certificate of conformity 93/42/EEC</i>
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) attraverso dongle certificato <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ <i>Compatibility with chest belt Polar<sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) by certified dongle <b>not supplied by manufacturer.</b></i>
Componenti di serie	Standard accessories
▪ Ruote per lo spostamento	▪ <i>Wheels for movement</i>
▪ Dotazione di servizio	▪ <i>Service equipment</i>
▪ Cavo di alimentazione	▪ <i>Power cable</i>
▪ Cavo RS232	▪ <i>RS232 cable</i>
Componenti aggiuntivi	Optional accessories
▪ Inclinazione -3%, +19%	▪ <i>Incline -3%, +19%</i>
▪ Corrimani lunghi <sup>2</sup>	▪ <i>Long size handrails<sup>2</sup></i>
▪ Kit Ascellare <sup>2</sup>	▪ <i>Under arm kit<sup>2</sup></i>
▪ Barre corrimani aggiuntivi regolabili <sup>2</sup>	▪ <i>Adjustable front and side handrails<sup>2</sup></i>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>2</sup>	▪ <i>Harness system for long size handrails<sup>2</sup></i>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>2</sup>	▪ <i>Special support (bracket) + jacket for harness system<sup>2</sup></i>
▪ Rampa d'accesso <sup>2</sup>	▪ <i>Ramp<sup>2</sup></i>
Funzioni della consolle	Console functions
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ <i>Remote use by RS232 interface</i>

<sup>1</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / *The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG*

<sup>2</sup> Portata max 150 kg / *Max load 150 kg*





RUN 2011/TR-PC			
Larghezza:	Width:	70 cm	
Lunghezza:	Length:	188 cm	
Altezza:	Height:	142 cm	
Massa:	Weight:	145 kg	


Specifiche tecniche:	Technical specifications:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità 0.1 - 20.0 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed 0.1 - 20.0 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +22%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +22%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination;</li> </ul>

Specifiche tecniche:	Technical specifications:
▪ Sistema di auto-centraggio del nastro;	▪ <i>Self-centring belt system;</i>
▪ Sistema di auto-lubrificazione del nastro;	▪ <i>Self-lubrication belt system;</i>
▪ Superficie di camminamento: 140 x 48 cm;	▪ <i>Walking surface: 140 x 48 cm;</i>
▪ Trasformatore toroidale 1700 VA;	▪ <i>Transformer 1700 VA;</i>
▪ Inverter Monofase 230V~ 1.5 KW;	▪ <i>Single Phase Inverter 230V ~ 1.5 KW;</i>
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp;	▪ <i>Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp;</i>
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione: 18 Vac;	▪ <i>Auxiliary circuit of inclination: 18 Vac;</i>
▪ Circuito Ausiliario Consolle: 12 Vcc;	▪ <i>Auxiliary circuit of console: 12 Vdc;</i>
▪ Motore 2 HP AC;	▪ <i>Motor 2 HP AC;</i>
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2000 VA;	▪ <i>Absorbed power at max speed 2000 VA</i>
▪ Potenza Assorbita Nominale 1500 VA;	▪ <i>Nominal absorbed power 1500 VA;</i>
▪ Potenza Sonora < 30 DB;	▪ <i>Noise &lt; 30 DB;</i>
▪ Tavola Ammortizzata;	▪ <i>Damped board;</i>
▪ Peso Massimo dell'Utente 150 kg;	▪ <i>User's max weight 150 kgs;</i>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo;	▪ <i>Emergency stop button and pull rope with magnet;</i>
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ <i>EC Certificate of conformity 93/42/EEC</i>
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) attraverso dongle certificato <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ <i>Compatibility with chest belt Polar<sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) by certified dongle <b>not supplied by manufacturer.</b></i>
Componenti di serie:	Standard accessories:
▪ Ruote per lo spostamento;	▪ <i>Wheels for movement;</i>
▪ Dotazione di servizio;	▪ <i>Service equipment;</i>
▪ Cavo di alimentazione;	▪ <i>Power cable;</i>
▪ Cavo RS232;	▪ <i>RS232 cable;</i>
Componenti aggiuntivi:	Optional accessories:
▪ Inclinazione -3%, +19%;	▪ <i>Incline -3%, +19%;</i>
▪ Corrimani lunghi <sup>2</sup>	▪ <i>Long size handrails<sup>2</sup></i>
▪ Kit Ascellare <sup>2</sup>	▪ <i>Under arm kit <sup>2</sup></i>
▪ Barre corrimani aggiuntivi regolabili <sup>2</sup>	▪ <i>Adjustable front and side handrails<sup>2</sup></i>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>2</sup>	▪ <i>Harness system for long size handrails<sup>2</sup></i>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>2</sup>	▪ <i>Special support (bracket) + jacket for harness system<sup>2</sup></i>
▪ Rampa d'accesso <sup>2</sup>	▪ <i>Ramp<sup>2</sup></i>
Funzioni della consolle:	Console functions:
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ <i>Remote use by RS232 interface</i>
▪ Uso Manuale;	▪ <i>Manual use;</i>

<sup>1</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / *The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG*

<sup>2</sup> Portata max 150 kg / *Max load 150 kg*



RUN 2011/TR Ortopedico-PC RUN 2011/TR Orthopaedic-PC			
Larghezza	Width	70 cm	
Lunghezza	Length	188 cm	
Altezza	Height	142 cm	
Massa	Weight	145 kg	

Specifiche tecniche	Technical specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyair, XScribe Mortara)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyair, XScribe Mortara)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità 0.1 - 20.0 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed 0.1 - 20.0 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +22%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +22%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination</li> </ul>





Specifiche tecniche	Technical specifications
▪ Sistema di auto-centraggio del nastro	▪ <i>Self-centring belt system</i>
▪ Sistema di auto-lubrificazione del nastro	▪ <i>Self-lubrication belt system</i>
▪ Superficie di camminamento 140 x 48 cm	▪ <i>Walking surface 140 x 48 cm</i>
▪ Trasformatore toroidale 1700 VA	▪ <i>Transformer 1700 VA</i>
▪ Inverter Monofase 230V~ 1.5 KW	▪ <i>Single Phase Inverter 230V ~ 1.5 KW</i>
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp	▪ <i>Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp</i>
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione 18 Vac	▪ <i>Auxiliary circuit of inclination 18 Vac</i>
▪ Circuito Ausiliario Consolle 12 Vcc	▪ <i>Auxiliary circuit of console 12 Vdc</i>
▪ Motore 2 HP AC	▪ <i>Motor 2 HP AC</i>
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2000 VA	▪ <i>Absorbed power at max speed 2000 VA</i>
▪ Potenza Assorbita Nominale 1500 VA	▪ <i>Nominal absorbed power 1500 VA</i>
▪ Potenza Sonora < 30 DB	▪ <i>Noise &lt; 30 DB</i>
▪ Tavola Ammortizzata	▪ <i>Damped board</i>
▪ Peso Massimo dell'Utente 150 kg	▪ <i>User's max weight 150 kgs</i>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo	▪ <i>Emergency stop button and pull rope with magnet</i>
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ <i>EC Certificate of conformity 93/42/EEC</i>
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) attraverso dongle certificato <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ <i>Compatibility with chest belt Polar<sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) by certified dongle <b>not supplied by manufacturer.</b></i>
Componenti di serie	Standard accessories
▪ Ruote per lo spostamento	▪ <i>Wheels for movement</i>
▪ Dotazione di servizio	▪ <i>Service equipment</i>
▪ Cavo di alimentazione	▪ <i>Power cable</i>
▪ Cavo RS232	▪ <i>RS232 cable</i>
▪ Corrimani lunghi <sup>2</sup>	▪ <i>Long size handrails<sup>2</sup></i>
▪ Kit Ascellare <sup>2</sup>	▪ <i>Under arm kit<sup>2</sup></i>
▪ Seggiolino <sup>2</sup>	▪ <i>Adjustable and removable seat<sup>2</sup></i>
Componenti aggiuntivi	Optional accessories
▪ Inclinazione -3%, +19%	▪ <i>Incline -3%, +19%</i>
▪ Barre corrimani aggiuntivi regolabili <sup>2</sup>	▪ <i>Adjustable front and side handrails<sup>2</sup></i>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>2</sup>	▪ <i>Harness system for long size handrails<sup>2</sup></i>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>2</sup>	▪ <i>Special support (bracket) + jacket for harness<sup>2</sup></i>
▪ Rampa d'accesso <sup>2</sup>	▪ <i>Ramp<sup>2</sup></i>
Funzioni della consolle	Console functions
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ <i>Remote use by RS232 interface</i>
▪ Uso Manuale	▪ <i>Manual use</i>

<sup>1</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / *The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG*

<sup>2</sup> Portata max 150 kg / *Max load 150 kg*





RUN 2011/TJ-PC		
Larghezza	<i>Width</i>	70 cm <sup>1</sup>
Lunghezza	<i>Length</i>	188 cm
Altezza	<i>Height</i>	142 cm
Massa	<i>Weight</i>	145 kg



Specifiche tecniche	Technical specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara)</li> </ul>

<sup>1</sup> 86 cm con corrimani regolabili in altezza / 86 cm with height adjustable handrails



Specifiche tecniche	Technical specifications
▪ Doppio senso di marcia	▪ <i>Forward / Reverse speed</i>
▪ Velocità avanti 0.1 - 20.0 km/h	▪ <i>Forward speed 0.1 - 20.0 km/h</i>
▪ Velocità indietro 0.1 - 5.0 km/h	▪ <i>Reverse speed 0.1 - 5.0 km/h</i>
▪ Inclinazione 0%, +22%	▪ <i>Inclination 0%, +22%</i>
▪ Variazione velocità 0.1 km/h	▪ <i>Speed Increment 0.1 km/h</i>
▪ Variazione Inclinazione 0.5 - 1%	▪ <i>Inclination increment 0.5 - 1%</i>
▪ Variazione elettronica velocità e inclinazione	▪ <i>Electronic variation of speed and inclination</i>
▪ Sistema di auto-centraggio del nastro	▪ <i>Self-centring belt system</i>
▪ Sistema di auto-lubrificazione del nastro	▪ <i>Self-lubrication belt system</i>
▪ Superficie di camminamento 140 x 48 cm	▪ <i>Walking surface 140 x 48 cm</i>
▪ Trasformatore toroidale 1700 VA	▪ <i>Transformer 1700 VA</i>
▪ Inverter Monofase 230V~ 1.5 KW	▪ <i>Single Phase Inverter 230V ~ 1.5 KW</i>
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp	▪ <i>Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp</i>
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione 18 Vac	▪ <i>Auxiliary circuit of inclination 18 Vac</i>
▪ Circuito Ausiliario Consolle 12 Vcc	▪ <i>Auxiliary circuit of console 12 Vdc</i>
▪ Motore 2 HP AC	▪ <i>Motor 2 HP AC</i>
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2000 VA	▪ <i>Absorbed power at max speed 2000 VA</i>
▪ Potenza Assorbita Nominale 1500 VA	▪ <i>Nominal absorbed power 1500 VA</i>
▪ Potenza Sonora < 30 DB	▪ <i>Noise &lt; 30 DB</i>
▪ Tavola Ammortizzata	▪ <i>Damped board</i>
▪ Peso Massimo dell'Utente 150 kg	▪ <i>User's max weight 150 kgs</i>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo	▪ <i>Emergency stop button and pull rope with magnet</i>
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ <i>EC Certificate of conformity 93/42/EEC</i>
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) attraverso dongle certificato <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ <i>Compatibility with chest belt Polar<sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) by certified dongle <b>not supplied by manufacturer.</b></i>
Componenti di serie	Standard accessories
▪ Ruote per lo spostamento	▪ <i>Wheels for movement</i>
▪ Dotazione di servizio	▪ <i>Service equipment</i>
▪ Cavo di alimentazione	▪ <i>Power cable</i>
▪ Cavo RS232	▪ <i>RS232 cable</i>
Componenti aggiuntivi	Optional accessories
▪ Inclinazione -3%, +19%	▪ <i>Incline -3%, +19%</i>
▪ Corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ <i>Long size handrails<sup>3</sup></i>
▪ Kit Ascellare <sup>3</sup>	▪ <i>Under arm kit<sup>3</sup></i>
▪ Barre corrimani aggiuntivi regolabili <sup>3</sup>	▪ <i>Adjustable front and side handrails<sup>3</sup></i>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ <i>Harness system for long size handrails<sup>3</sup></i>

<sup>2</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / *The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG*

<sup>3</sup> Portata max 150 kg / *Max load 150 kg*


Componenti aggiuntivi	Optional accessories
▪ Corrimani lunghi regolabili in altezza 68cm~118cm <sup>3</sup>	▪ <i>Height adjustable long size handrails 68cm~118cm<sup>3</sup></i>
▪ Corrimano frontale <sup>3</sup>	▪ <i>Front handrail<sup>3</sup></i>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi regolabili in altezza <sup>3</sup>	▪ <i>Arness system for height adjustable long size handrails<sup>3</sup></i>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>3</sup>	▪ <i>Special support + jacket for harness system<sup>3</sup></i>
▪ Rampa d'accesso <sup>3</sup>	▪ <i>Ramp<sup>3</sup></i>
Funzioni della consolle	Console functions
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ <i>Remote use by RS232 interface</i>
▪ Manuale, Tempo, Distanza, Calorie decrescenti	▪ <i>Manual use, decreasing Time, Distance, Calories</i>
▪ 10 Profili (pre-impostati)	▪ <i>10 Profiles (pre-set)</i>
▪ 100 Profili Liberi	▪ <i>100 Free Profiles</i>
▪ Test COOPER, VAMEVAL, ACIP, ASTRAND MODIFIED, BRUCE, BRUCE MODIFIED, ELLESTAD, TEST 01... TEST 116 (test liberi).	▪ <i>Test COOPER, VAMEVAL, ACIP, ASTRAND MODIFIED, BRUCE, BRUCE MODIFIED, ELLESTAD, Test 01 - Test 116 (free tests).</i>



**Runner Srl**  
**Via G. di Vittorio, 391**  
**41032 Cavezzo (MO) Italy**  
**Tel. +39 0535 58447**

[www.runneritaly.it](http://www.runneritaly.it), [runner@runneritaly.it](mailto:runner@runneritaly.it)



RUN 2011/TJ Ortopedico-PC RUN 2011/TJ Orthopaedic-PC			
Larghezza	Width	70 cm	
Lunghezza	Length	188 cm	
Altezza	Height	142 cm	
Massa	Weight	145 kg	

Specifiche tecniche	Technical specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyair, XScribe Mortara)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyair, XScribe Mortara)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppio senso di marcia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forward / Reverse speed</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità avanti 0.1 - 20.0 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forward speed 0.1 - 20.0 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità indietro 0.1 - 5.0 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reverse speed 0.1 - 5.0 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +22%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +22%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-centraggio del nastro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-centring belt system</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-lubrificazione del nastro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-lubrication belt system</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie di camminamento 140 x 48 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Walking surface 140 x 48 cm</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasformatore toroidale 1700 VA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transformer 1700 VA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inverter Monofase 230V~ 1.5 KW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Single Phase Inverter 230V ~ 1.5 KW</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 10Amp</li> </ul>






Specifiche tecniche	Technical specifications
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione 18 Vac	▪ Auxiliary circuit of inclination 18 Vac
▪ Circuito Ausiliario Consolle 12 Vcc	▪ Auxiliary circuit of console 12 Vdc
▪ Motore 2 HP AC	▪ Motor 2 HP AC
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2000 VA	▪ Absorbed power at max speed 2000 VA
▪ Potenza Assorbita Nominale 1500 VA	▪ Nominal absorbed power 1500 VA
▪ Potenza Sonora < 30 DB	▪ Noise < 30 DB
▪ Tavola Ammortizzata	▪ Damped board
▪ Peso Massimo dell'Utente 150 kg	▪ User's max weight 150 kgs
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo	▪ Emergency stop button and pull rope with magnet
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ EC Certificate of conformity 93/42/EEC
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) attraverso dongle certificato <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ Compatibility with chest belt Polar <sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) by certified dongle <b>not supplied by manufacturer.</b>
Componenti di serie	Standard accessories
▪ Ruote per lo spostamento	▪ Wheels for movement
▪ Dotazione di servizio	▪ Service equipment
▪ Cavo di alimentazione	▪ Power cable
▪ Cavo RS232	▪ RS232 cable
▪ Corrimani lunghi <sup>2</sup>	▪ Long size handrails <sup>2</sup>
▪ Kit Ascellare <sup>2</sup>	▪ Under arm kit <sup>2</sup>
▪ Seggiolino <sup>2</sup>	▪ Adjustable and removable seat <sup>2</sup>
Componenti aggiuntivi	Optional accessories
▪ Inclinazione -3%, +19%	▪ Incline -3%, +19%
▪ Barre corrimani aggiuntivi regolabili <sup>2</sup>	▪ Adjustable front and side handrails <sup>2</sup>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>2</sup>	▪ Harness system for long size handrails <sup>2</sup>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>2</sup>	▪ Special support (bracket) + jacket for harness system <sup>2</sup>
▪ Rampa d'accesso <sup>2</sup>	▪ Ramp <sup>2</sup>
Funzioni della consolle	Console functions
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ Remote use by RS232 interface
▪ Manuale, Tempo, Distanza, Calorie decrescenti	▪ Manual use, decreasing Time, Distance, Calories
▪ 10 Profili (pre-impostati)	▪ 10 Profiles (pre-set)
▪ 100 Profili Liberi	▪ 100 Free Profiles
▪ Test COOPER, VAMEVAL, ACIP, ASTRAND MODIFIED, BRUCE, BRUCE MODIFIED, ELLESTAD, TEST 01... TEST 116 (test liberi).	▪ Test COOPER, VAMEVAL, ACIP, ASTRAND MODIFIED, BRUCE, BRUCE MODIFIED, ELLESTAD, Test 01 - Test 116 (free tests)

<sup>1</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG

<sup>2</sup> Portata max 150 kg / Max load 150 kg





RUN 7410T			
Larghezza	Width	86 cm	
Lunghezza	Length	210 cm	
Altezza	Height	126 cm	
Massa	Weight	180 kg	

Specifiche tecniche	Technical specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità 0.1 - 25.0 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed 0.1 - 25.0 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +25%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +25%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione (solo uso remoto)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination (only for remote use)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-centraggio del nastro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-centring belt system</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-lubrificazione del nastro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-lubrication belt system</li> </ul>



<b>Specifiche tecniche</b>	<b>Technical specifications</b>
▪ Superficie di camminamento 154,5 x 54 cm	▪ <i>Walking surface 154.5 x 54 cm</i>
▪ Trasformatore toroidale 1700 VA	▪ <i>Transformer 1700 VA</i>
▪ Inverter Monofase 230V~ 2.2 KW	▪ <i>Single Phase Inverter 230V ~ 2.2 KW</i>
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp	▪ <i>Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp</i>
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione 18 Vac	▪ <i>Auxiliary circuit of inclination 18 Vac</i>
▪ Circuito Ausiliario Consolle 12 Vcc	▪ <i>Auxiliary circuit of console 12 Vdc</i>
▪ Motore 3 HP AC	▪ <i>Motor 3 HP AC</i>
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2500 VA	▪ <i>Absorbed power at max speed 2500 VA</i>
▪ Potenza Assorbita Nominale 2000 VA	▪ <i>Nominal absorbed power 2000 VA</i>
▪ Potenza Sonora < 30 DB	▪ <i>Noise &lt; 30 DB</i>
▪ Tavola Ammortizzata	▪ <i>Damped board</i>
▪ Peso Massimo dell'Utente 220 kg	▪ <i>User's max weight 220 kgs</i>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo	▪ <i>Emergency stop button and pull rope with magnet</i>
▪ conforme alla direttiva CEE 93/42	▪ <i>Certificate of conformity to EEC93/42 Rule</i>
<b>Componenti di serie</b>	<b>Standard accessories</b>
▪ Corrimano lungo fino a fine corsa	▪ <i>Long size handrails</i>
▪ Dotazione di servizio	▪ <i>Service equipment</i>
▪ Cavo di alimentazione	▪ <i>Power cable</i>
▪ Cavo RS232	▪ <i>RS232 cable</i>
▪ Ruote per lo spostamento	▪ <i>Wheels for movement</i>
<b>Componenti aggiuntivi:</b>	<b>Optional accessories:</b>
▪ Rampa d'accesso <sup>1</sup>	▪ <i>Ramp<sup>1</sup></i>
<b>Funzione</b>	<b>Function</b>
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ <i>Remote use by RS232 interface</i>

<sup>1</sup> Portata max 220 kg / Max load 220 kg



RUN 7410/T-PC		
Larghezza:	Width:	81 cm
Lunghezza:	Length:	210 cm
Altezza:	Height:	150 cm
Massa:	Weight:	180 kg



Specifiche tecniche:	Technical specifications:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità 0.1 - 25.0 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed 0.1 - 25.0 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +25%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +25%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-centraggio del nastro;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-centring belt system;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-lubrificazione del nastro;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-lubrication belt system;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie di camminamento: 154,5 x 54 cm;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Walking surface: 154.5 x 54 cm;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasformatore toroidale 1700 VA;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transformer 1700 VA;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inverter Monofase 230V~ 2.2 KW;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Single Phase Inverter 230V ~ 2.2 KW;</li> </ul>



Management System  
EN ISO 13485:2016  
www.tuv.com  
ID: 990006711



**Runner Srl**  
Via G. di Vittorio, 391  
41032 Cavezzo (MO) Italy  
Tel. +39 0535 58447

[www.runneritaly.it](http://www.runneritaly.it), [runner@runneritaly.it](mailto:runner@runneritaly.it)

Specifiche tecniche:	Technical specifications:
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;	▪ Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione: 18 Vac;	▪ Auxiliary circuit of inclination: 18 Vac;
▪ Circuito Ausiliario Consolle: 12 Vcc;	▪ Auxiliary circuit of console: 12 Vdc;
▪ Motore 3HP AC;	▪ Motor 3 HP AC;
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2500 VA;	▪ Absorbed power at max speed 2500 VA
▪ Potenza Assorbita Nominale 2000 VA;	▪ Nominal absorbed power 2000 VA;
▪ Potenza Sonora < 30 DB;	▪ Noise < 30 DB;
▪ Tavola Ammortizzata;	▪ Damped board;
▪ Peso Massimo dell'Utente 220 kg <sup>1</sup>	▪ User's max weight 220 kgs <sup>1</sup>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo;	▪ Emergency stop button and pull rope with magnet;
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ EC Certificate of conformity 93/42/EEC
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE attraverso dongle certificato (Bluetooth Low energy) <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ Compatibility with chest belt Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE by certified dongle (Bluetooth Low energy) <b>not supplied by manufacturer</b>
Componenti di serie:	Standard accessories:
▪ Ruote per lo spostamento;	▪ Wheels for movement;
▪ Dotazione di servizio;	▪ Service equipment;
▪ Cavo di alimentazione;	▪ Power cable;
▪ Cavo RS232;	▪ RS232 cable;
Componenti aggiuntivi:	Optional accessories:
▪ Corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Long size handrails <sup>3</sup>
▪ Kit Ascellare <sup>3</sup>	▪ Under arm kit <sup>3</sup>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Harness system for long size handrails <sup>3</sup>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>3</sup>	▪ Special support (bracket) + jacket for harness system <sup>3</sup>
▪ Rampa d'accesso <sup>4</sup>	▪ Ramp <sup>4</sup>
Funzioni della consolle:	Console functions:
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ Remote use by RS232 interface

<sup>1</sup> Senza componenti aggiuntivi / Without optional accessories

<sup>2</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG


<sup>3</sup> Portata max 150 kg / Max load 150 kg

<sup>4</sup> Portata max 220 kg / Max load 220 kg







RUN 7410/TR-PC			
Larghezza:	Width:	81 cm	
Lunghezza:	Length:	210 cm	
Altezza:	Height:	150 cm	
Massa:	Weight:	180 kg	

Specifiche tecniche:	Technical specifications:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità 0.1 - 25.0 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed 0.1 - 25.0 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +25%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +25%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-centraggio del nastro;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-centring belt system;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-lubrificazione del nastro;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-lubrication belt system;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie di camminamento: 154,5 x 54 cm;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Walking surface: 154.5 x 54 cm;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasformatore toroidale 1700 VA;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transformer 1700 VA;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inverter Monofase 230V~ 2.2 KW;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Single Phase Inverter 230V ~ 2.2 KW;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;</li> </ul>



Specifiche tecniche:	Technical specifications:
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione: 18 Vac;	▪ Auxiliary circuit of inclination: 18 Vac;
▪ Circuito Ausiliario Consolle: 12 Vcc;	▪ Auxiliary circuit of console: 12 Vdc;
▪ Motore 3 HP AC;	▪ Motor 3 HP AC;
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2500 VA;	▪ Absorbed power at max speed 2500 VA
▪ Potenza Assorbita Nominale 2000 VA;	▪ Nominal absorbed power 2000 VA;
▪ Potenza Sonora < 30 DB;	▪ Noise < 30 DB;
▪ Tavola Ammortizzata;	▪ Damped board;
▪ Peso Massimo dell'Utente 220 kg <sup>1</sup>	▪ User's max weight 220 kgs <sup>1</sup>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo;	▪ Emergency stop button and pull rope with magnet;
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ EC Certificate of conformity 93/42/EEC
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE attraverso dongle certificato (Bluetooth Low energy) <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ Compatibility with chest belt Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE by certified dongle (Bluetooth Low energy) <b>not supplied by manufacturer</b>
Componenti di serie:	Standard accessories:
▪ Ruote per lo spostamento;	▪ Wheels for movement;
▪ Dotazione di servizio;	▪ Service equipment;
▪ Cavo di alimentazione;	▪ Power cable;
▪ Cavo RS232;	▪ RS232 cable;
Componenti aggiuntivi:	Optional accessories:
▪ Corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Long size handrails <sup>3</sup>
▪ Kit Ascellare <sup>3</sup>	▪ Under arm kit <sup>3</sup>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Harness system for long size handrails <sup>3</sup>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>3</sup>	▪ Special support (bracket) + jacket for harness system <sup>3</sup>
▪ Rampa d'accesso <sup>4</sup>	▪ Ramp <sup>4</sup>
Funzioni della consolle:	Console functions:
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ Remote use by RS232 interface
▪ Uso Manuale;	▪ Manual use;

<sup>1</sup> Senza componenti aggiuntivi / Without optional accessories

<sup>2</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG

<sup>3</sup> Portata max 150 kg / Max load 150 kg

<sup>4</sup> Portata max 220 kg / Max load 220 kg





RUN 7410/TJ-PC		
Larghezza:	Width:	81 cm <sup>1</sup>
Lunghezza:	Length:	210 cm
Altezza:	Height:	150 cm
Massa:	Weight:	180 kg



<sup>1</sup> 98 cm con corrimani regolabili in altezza / 98 cm with height adjustable handrails



Specifiche tecniche:	Technical specifications:
▪ Monitor 10.1" touch screen resistivo;	▪ 10.1" touch screen monitor resistive;
▪ PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux;	▪ PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux;
▪ Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);	▪ Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);
▪ Doppio senso di marcia;	▪ Forward / Reverse speed;
▪ Velocità avanti 0.1 - 25.0 km/h;	▪ Forward speed 0.1 - 25.0 km/h;
▪ Velocità indietro 0.1 - 5.0 km/h;	▪ Reverse speed 0.1 - 5.0 km/h;
▪ Inclinazione 0%, +25%;	▪ Inclination 0%, +25%;
▪ Variazione velocità 0.1 km/h;	▪ Speed Increment 0.1 km/h;
▪ Variazione Inclinazione 0.5 - 1%;	▪ Inclination increment 0.5 - 1%;
▪ Variazione elettronica velocità e inclinazione;	▪ Electronic variation of speed and inclination;
▪ Sistema di auto-centraggio del nastro;	▪ Self-centring belt system;
▪ Sistema di auto-lubrificazione del nastro;	▪ Self-lubrication belt system;
▪ Superficie di camminamento: 154,5 x 54 cm;	▪ Walking surface: 154.5 x 54 cm;
▪ Trasformatore toroidale 1700 VA;	▪ Transformer 1700 VA;
▪ Inverter Monofase 230V~ 2.2 KW;	▪ Single Phase Inverter 230V ~ 2.2 KW;
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;	▪ Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione: 18 Vac;	▪ Auxiliary circuit of inclination: 18 Vac;
▪ Circuito Ausiliario Consolle: 12 Vcc;	▪ Auxiliary circuit of console: 12 Vdc;
▪ Motore 3 HP AC;	▪ Motor 3 HP AC;
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2500 VA;	▪ Absorbed power at max speed 2500 VA
▪ Potenza Assorbita Nominale 2000 VA;	▪ Nominal absorbed power 2000 VA;
▪ Potenza Sonora < 30 DB;	▪ Noise < 30 DB;
▪ Tavola Ammortizzata;	▪ Damped board;
▪ Peso Massimo dell'Utente 220 kg <sup>2</sup>	▪ User's max weight 220 kgs <sup>2</sup>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo;	▪ Emergency stop button and pull rope with magnet;
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ EC Certificate of conformity 93/42/EEC
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>3</sup> H7, H9 e H10 BLE attraverso dongle certificato (Bluetooth Low energy) <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ Compatibility with chest belt Polar <sup>3</sup> H7, H9 e H10 BLE by certified dongle (Bluetooth Low energy) <b>not supplied by manufacturer</b>
Componenti di serie:	Standard accessories:
▪ Ruote per lo spostamento;	▪ Wheels for movement;
▪ Dotazione di servizio;	▪ Service equipment;
▪ Cavo di alimentazione;	▪ Power cable;

<sup>2</sup> Senza componenti aggiuntivi / Without optional accessories

<sup>3</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG

▪ Cavo RS232;	▪ <i>RS232 cable;</i>
<b>Componenti aggiuntivi:</b>	<b>Optional accessories:</b>
▪ Corrimani lunghi <sup>4</sup>	▪ <i>Long size handrails<sup>4</sup></i>
▪ Kit Ascellare <sup>4</sup>	▪ <i>Under arm kit<sup>4</sup></i>
Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>4</sup>	<i>Harness system for long size handrails<sup>4</sup></i>
▪ Corrimani lunghi regolabili in altezza 68cm~118cm <sup>4</sup>	▪ <i>Height adjustable long size handrails 68cm~118cm<sup>4</sup></i>
▪ Corrimano frontale <sup>4</sup>	▪ <i>Front handrail<sup>4</sup></i>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi regolabili in altezza <sup>4</sup>	▪ <i>Harness system for height adjustable long size handrails<sup>4</sup></i>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>4</sup>	▪ <i>Special support (bracket) + jacket for harness system<sup>4</sup></i>
▪ Rampa d'accesso <sup>5</sup>	▪ <i>Ramp<sup>5</sup></i>
<b>Funzioni della consolle:</b>	<b>Console functions:</b>
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ <i>Remote use by RS232 interface</i>
▪ Manuale, Tempo, Distanza, Calorie decrescenti;	▪ <i>Manual use, Decreasing Time, Distance, Calories;</i>
▪ 10 Profili (pre-impostati);	▪ <i>10 Profiles (pre-set);</i>
▪ 100 Profili Liberi;	▪ <i>100 Free Profiles;</i>
▪ Test: COOPER, VAMEVAL, ACIP, ASTRAND MODIFIED, BRUCE, BRUCE MODIFIED, ELLESTAD, TEST 01... TEST 116 (test liberi).	▪ <i>Test: COOPER, VAMEVAL, ACIP, ASTRAND MODIFIED, BRUCE, BRUCE MODIFIED, ELLESTAD, Test 01 - Test 116 (free tests).</i>

<sup>4</sup> Portata max 150 kg / Max load 150 kg

<sup>5</sup> Portata max 220 kg / Max load 220 kg







RUN 7410/TJ XL -PC			
Larghezza	Width	105 cm	
Lunghezza	Length	210 cm	
Altezza	Height	150 cm	
Massa	Weight	240 kg	

Specifiche tecniche	Technical specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppio senso di marcia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forward / Reverse speed</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità avanti 0.1 - 20.0 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forward speed 0.1 - 20.0 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità indietro 0.1 - 5.0 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reverse speed 0.1 - 5.0 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +25%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +25%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-centraggio del nastro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-centring belt system</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-lubrificazione del nastro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-lubrication belt system</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie di camminamento 154.5 x 72 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Walking surface 154.5 x 72 cm</li> </ul>



**Runner Srl**  
Via G. di Vittorio, 391  
41032 Cavezzo (MO) Italy  
Tel. +39 0535 58447

[www.runneritaly.it](http://www.runneritaly.it), [runner@runneritaly.it](mailto:runner@runneritaly.it)

Specifiche tecniche	Technical specifications
▪ Trasformatore toroidale 1700 VA	▪ Transformer 1700 VA
▪ Inverter Monofase 230V~ 2.2 KW	▪ Single Phase Inverter 230V ~ 2.2 KW
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp	▪ Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione 18 Vac	▪ Auxiliary circuit of inclination 18 Vac
▪ Circuito Ausiliario Consolle 12 Vcc	▪ Auxiliary circuit of console 12 Vdc
▪ Motore 3 HP AC	▪ Motor 3 HP AC
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2500 VA	▪ Absorbed power at max speed 2500 VA
▪ Potenza Assorbita Nominale 2000 VA	▪ Nominal absorbed power 2000 VA
▪ Potenza Sonora < 30 DB	▪ Noise < 30 DB
▪ Tavola Ammortizzata	▪ Damped board
▪ Peso Massimo dell'Utente 220 kg <sup>1</sup>	▪ User's max weight 220 kgs <sup>1</sup>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo	▪ Emergency stop button and pull rope with magnet
▪ Conforme alla direttiva CEE 93/42	▪ Certificate of conformity to EEC93/42 Rule
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE attraverso dongle certificato (Bluetooth Low energy) <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ Compatibility with chest belt Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE by certified dongle (Bluetooth Low energy) <b>not supplied by manufacturer</b>
Componenti di serie	Standard accessories
▪ Ruote per lo spostamento	▪ Wheels for movement
▪ Dotazione di servizio	▪ Service equipment
▪ Cavo di alimentazione	▪ Power cable
▪ Cavo RS232	▪ RS232 cable
Componenti aggiuntivi	Optional accessories
▪ Corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Long size handrails <sup>3</sup>
▪ Kit Ascellare <sup>3</sup>	▪ Under arm kit <sup>3</sup>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Harness system for long size handrails <sup>3</sup>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>3</sup>	▪ Special support (bracket) + jacket for harness system <sup>3</sup>
▪ Rampa d'accesso <sup>4</sup>	▪ Ramp <sup>4</sup>
Funzioni della consolle	Console functions
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ Remote use by RS232 interface
▪ Manuale, Tempo, Distanza, Calorie decrescenti	▪ Manual use, decreasing Time, Distance, Calories
▪ 10 Profili (pre-impostati)	▪ 10 Profiles (pre-set)
▪ 100 Profili Liberi	▪ 100 Free Profiles
▪ Test COOPER, VAMEVAL, ACIP, ASTRAND MODIFIED, BRUCE, BRUCE MODIFIED, ELLESTAD, TEST 01... TEST 116 (test liberi).	▪ Test COOPER, VAMEVAL, ACIP, ASTRAND MODIFIED, BRUCE, BRUCE MODIFIED, ELLESTAD, Test 01 - Test 116 (free tests)

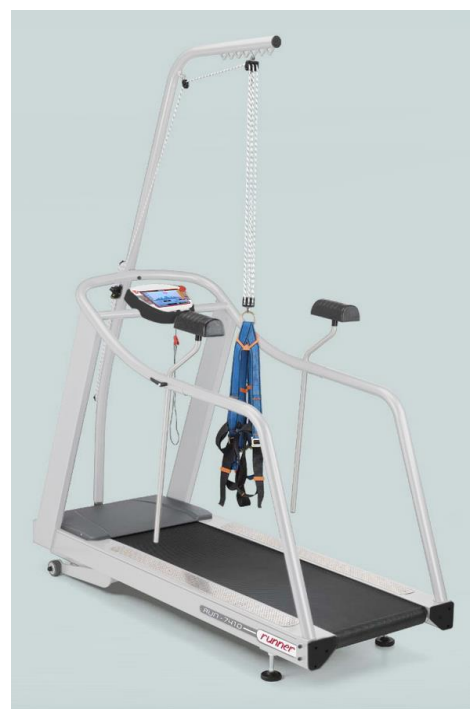
<sup>1</sup> Senza componenti aggiuntivi / Without optional accessories

<sup>2</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG

<sup>3</sup> Portata max 150 kg / Max load 150 kg

<sup>4</sup> Portata max 220 kg / Max load 220 kg





RUN 7411/T-PC		
Larghezza:	Width:	81 cm
Lunghezza:	Length:	260 cm
Altezza:	Height:	150 cm
Massa:	Weight:	210 kg



Specifiche tecniche:	Technical specifications:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità 0.1 - 25.0 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed 0.1 - 25.0 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +20%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +20%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-centraggio del nastro;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-centring belt system;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-lubrificazione del nastro;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-lubrication belt system;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie di camminamento: 204,5 x 54 cm;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Walking surface: 204.5 x 54 cm;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasformatore toroidale 1700 VA;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transformer 1700 VA;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inverter Monofase 230V~ 2.2 KW;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Single Phase Inverter 230V ~ 2.2 KW;</li> </ul>



Specifiche tecniche:	Technical specifications:
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;	▪ Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione: 18 Vac;	▪ Auxiliary circuit of inclination: 18 Vac;
▪ Circuito Ausiliario Consolle: 12 Vcc;	▪ Auxiliary circuit of console: 12 Vdc;
▪ Motore 3 HP AC;	▪ Motor 3 HP AC;
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2500 VA;	▪ Absorbed power at max speed 2500 VA
▪ Potenza Assorbita Nominale 2000 VA;	▪ Nominal absorbed power 2000 VA;
▪ Potenza Sonora < 30 DB;	▪ Noise < 30 DB;
▪ Tavola Ammortizzata;	▪ Damped board;
▪ Peso Massimo dell'Utente 220 kg <sup>1</sup>	▪ User's max weight 220 kgs <sup>1</sup>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo;	▪ Emergency stop button and pull rope with magnet;
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ EC Certificate of conformity 93/42/EEC
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE attraverso dongle certificato (Bluetooth Low energy) <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ Compatibility with chest belt Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE by certified dongle (Bluetooth Low energy) <b>not supplied by manufacturer</b>
Componenti di serie:	Standard accessories:
▪ Ruote per lo spostamento;	▪ Wheels for movement;
▪ Dotazione di servizio;	▪ Service equipment;
▪ Cavo di alimentazione;	▪ Power cable;
▪ Cavo RS232;	▪ RS232 cable;
Componenti aggiuntivi:	Optional accessories:
▪ Corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Long size handrails <sup>3</sup>
▪ Kit Ascellare <sup>3</sup>	▪ Under arm kit <sup>3</sup>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Harness system for long size handrails <sup>3</sup>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>3</sup>	▪ Special support (bracket) + jacket for harness system <sup>3</sup>
▪ Rampa d'accesso <sup>4</sup>	▪ Ramp <sup>4</sup>
Funzioni della consolle:	Console functions:
▪ Uso Remoto RS232;	▪ Remote use by RS232;

<sup>1</sup> Senza componenti aggiuntivi / Without optional accessories

<sup>2</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG

<sup>3</sup> Portata max 150 kg / Max load 150 kg

<sup>4</sup> Portata max 220 kg / Max load 220 kg





RUN 7411/TR-PC		
Larghezza:	Width:	81 cm
Lunghezza:	Length:	260 cm
Altezza:	Height:	150 cm
Massa:	Weight:	210 kg



Specifiche tecniche:	Technical specifications:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyair, XScribe Mortara);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyair, XScribe Mortara);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità 0.1 - 25.0 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed 0.1 - 25.0 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +20%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +20%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-centraggio del nastro;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-centring belt system;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-lubrificazione del nastro;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-lubrication belt system;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie di camminamento: 204,5 x 54 cm;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Walking surface: 204.5 x 54 cm;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasformatore toroidale 1700 VA;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transformer 1700 VA;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inverter Monofase 230V~ 2.2 KW;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Single Phase Inverter 230V ~ 2.2 KW;</li> </ul>



**Runner Srl**  
**Via G. di Vittorio, 391**  
**41032 Cavezzo (MO) Italy**  
**Tel. +39 0535 58447**

[www.runneritaly.it](http://www.runneritaly.it), [runner@runneritaly.it](mailto:runner@runneritaly.it)



Specifiche tecniche:	Technical specifications:
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;	▪ Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione: 18 Vac;	▪ Auxiliary circuit of inclination: 18 Vac;
▪ Circuito Ausiliario Consolle: 12 Vcc;	▪ Auxiliary circuit of console: 12 Vdc;
▪ Motore 3 HP AC;	▪ Motor 3 HP AC;
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2500 VA;	▪ Absorbed power at max speed 2500 VA
▪ Potenza Assorbita Nominale 2000 VA;	▪ Nominal absorbed power 2000 VA;
▪ Potenza Sonora < 30 DB;	▪ Noise < 30 DB;
▪ Tavola Ammortizzata;	▪ Damped board;
▪ Peso Massimo dell'Utente 220 kg <sup>1</sup>	▪ User's max weight 220 kgs <sup>1</sup>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo;	▪ Emergency stop button and pull rope with magnet;
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ EC Certificate of conformity 93/42/EEC
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE attraverso dongle certificato (Bluetooth Low energy) <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ Compatibility with chest belt Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE by certified dongle (Bluetooth Low energy) <b>not supplied by manufacturer</b>
Componenti di serie:	Standard accessories:
▪ Ruote per lo spostamento;	▪ Wheels for movement;
▪ Dotazione di servizio;	▪ Service equipment;
▪ Cavo di alimentazione;	▪ Power cable;
▪ Cavo RS232;	▪ RS232 cable;
Componenti aggiuntivi:	Optional accessories:
▪ Corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Long size handrails <sup>3</sup>
▪ Kit Ascellare <sup>3</sup>	▪ Under arm kit <sup>3</sup>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Harness system for long size handrails <sup>3</sup>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>3</sup>	▪ Special support (bracket) + jacket for harness system <sup>3</sup>
▪ Rampa d'accesso <sup>4</sup>	▪ Ramp <sup>4</sup>
Funzioni della consolle:	Console functions:
▪ Uso Remoto RS232;	▪ Remote use by RS232;
▪ Uso Manuale;	▪ Manual use;

<sup>1</sup> Senza componenti aggiuntivi / Without optional accessories


<sup>2</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG

<sup>3</sup> Portata max 150 kg / Max load 150 kg

<sup>4</sup> Portata max 220 kg / Max load 220 kg





RUN 7411/TJ-PC			
Larghezza:	Width:	81 cm	
Lunghezza:	Length:	260 cm	
Altezza:	Height:	150 cm	
Massa:	Weight:	210 kg	

Specifiche tecniche:	Technical specifications:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232 opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Trackmaster (compatibile con ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic interface RS232 opto isolated for connection with ECG through the Trackmaster protocol (compatible with ECG: Amedtec, Beneware, BTL, Cardioflex, Cardiolex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, Fukuda, Imed-Cardiax, Labtech, Medical Econet, Neurosoft, Norav, Schiller, Sentinel 10, Teka, Vyaire, XScribe Mortara);, Teka);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppio senso di marcia;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forward / Reverse speed;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità avanti 0.1 - 25.0 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forward speed 0.1 - 25.0 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità indietro 0.1 - 5.0 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reverse speed 0.1 - 5.0 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclinazione 0%, +20%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination 0%, +20%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione velocità 0.1 km/h;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed Increment 0.1 km/h;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione Inclinazione 0.5 - 1%;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclination increment 0.5 - 1%;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica velocità e inclinazione;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of speed and inclination;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-centraggio del nastro;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-centring belt system;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di auto-lubrificazione del nastro;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-lubrication belt system;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie di camminamento: 204,5 x 54 cm;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Walking surface: 204.5 x 54 cm;</li> </ul>



Specifiche tecniche:	Technical specifications:
▪ Trasformatore toroidale 1700 VA;	▪ Transformer 1700 VA;
▪ Inverter Monofase 230V~ 2.2 KW;	▪ Single Phase Inverter 230V ~ 2.2 KW;
▪ Alimentazione 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;	▪ Power supply 220~240Vac 50/60 Hz 12Amp;
▪ Circuito Ausiliario Inclinazione: 18 Vac;	▪ Auxiliary circuit of inclination: 18 Vac;
▪ Circuito Ausiliario Consolle: 12 Vcc;	▪ Auxiliary circuit of console: 12 Vdc;
▪ Motore 3 HP AC;	▪ Motor 3 HP AC;
▪ Potenza Assorbita Max dal motore 2500 VA;	▪ Absorbed power at max speed 2500 VA
▪ Potenza Assorbita Nominale 2000 VA;	▪ Nominal absorbed power 2000 VA;
▪ Potenza Sonora < 30 DB;	▪ Noise < 30 DB;
▪ Tavola Ammortizzata;	▪ Damped board;
▪ Peso Massimo dell'Utente 220 kg <sup>1</sup>	▪ User's max weight 220 kgs <sup>1</sup>
▪ Stop emergenza a pulsante ed a strappo;	▪ Emergency stop button and pull rope with magnet;
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ EC Certificate of conformity 93/42/EEC
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE attraverso dongle certificato (Bluetooth Low energy) <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ Compatibility with chest belt Polar <sup>2</sup> H7, H9 e H10 BLE by certified dongle (Bluetooth Low energy) <b>not supplied by manufacturer</b>
Componenti di serie:	Standard accessories:
▪ Ruote per lo spostamento;	▪ Wheels for movement;
▪ Dotazione di servizio;	▪ Service equipment;
▪ Cavo di alimentazione;	▪ Power cable;
▪ Cavo RS232;	▪ RS232 cable;
Componenti aggiuntivi:	Optional accessories:
▪ Corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Long size handrails <sup>3</sup>
▪ Kit Ascellare <sup>3</sup>	▪ Under arm kit <sup>3</sup>
▪ Supporto anticaduta per corrimani lunghi <sup>3</sup>	▪ Harness system for long size handrails <sup>3</sup>
▪ Bilancino + corpetto per supporto anticaduta <sup>3</sup>	▪ Special support (bracket) + jacket for harness system <sup>3</sup>
▪ Rampa d'accesso <sup>4</sup>	▪ Ramp <sup>4</sup>
Funzioni della consolle:	Console functions:
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ Remote use by RS232 interface
▪ Manuale, Tempo, Distanza, Calorie decrescenti;	▪ Manual use, Decreasing Time, Distance, Calories;
▪ 10 Profili (pre-impostati);	▪ 10 Profiles (pre-set);
▪ 100 Profili Liberi;	▪ 100 Free Profiles;
▪ Test: COOPER, VAMEVAL, ACIP, ASTRAND MODIFIED, BRUCE, BRUCE MODIFIED, ELLESTAD, TEST 01... TEST 116 (test liberi).	▪ Test: COOPER, VAMEVAL, ACIP, ASTRAND MODIFIED, BRUCE, BRUCE MODIFIED, ELLESTAD, Test 01 - Test 116 (free tests);

<sup>1</sup> Senza componenti aggiuntivi / Without optional accessories

<sup>2</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG

<sup>3</sup> Portata max 150 kg / Max load 150 kg

<sup>4</sup> Portata max 220 kg / Max load 220 kg





**CICLOERGOMETRO RUN700/T  
CYCLE-ERGOMETER RUN700/T**

Larghezza	Width	53 cm
Lunghezza	Length	110 cm
Altezza	Height	130 cm
Massa	Weight	60 kg



Specifiche tecniche	Technical specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1" touch screen monitor resistive</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta RS232/ USB (virtual RS232) opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Ergoline (compatibile con ECG Amedtec, Beneware, BTL, CardioFlex, CardioLex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, GE/Vyair, Imed-Cardiax, Kardiosis, Labtech, Neurosoft, Norav, Schiller, Teka, XScribe Mortara)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opto-isolated digital interface RS232/USB (virtual RS232) for connection to ECG via the Ergoline protocol (compatible with ECG Amedtec, Beneware, BTL, CardioFlex, CardioLex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, GE/Vyair, Imed-Cardiax, Kardiosis, Labtech, Neurosoft, Norav, Schiller, Teka, XScribe Mortara)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza 0-700 Watt costanti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistance 0-700 Watt constant</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione elettronica dello sforzo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic variation of effort</li> </ul>



**Runner Srl**  
Via G. di Vittorio, 391  
41032 Cavezzo (MO) Italy  
Tel. +39 0535 58447

[www.runneritaly.it](http://www.runneritaly.it), [runner@runneritaly.it](mailto:runner@runneritaly.it)

Specifiche tecniche	Technical specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>Freno elettrodinamico controllato da computer con misurazione della coppia dipendente o indipendente dal numero dei giri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Computer-controlled eddy current brake with torque measurement speed independent or dependent by RPM</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di retroazione frenata con cella di carico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Braking load cell feedback system</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentatore 100-240V~ 50-60 Hz 1.6-0.7A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electric power supply 100-240V~ 50-60 Hz 1.6-0.7A</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Trazione a catena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chain traction</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità 3-130 RPM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed 3-130 RPM</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualizzazione tramite scala colorata di led delle pedalate (RPM) dal lato opposto al display nel guscio consolle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Led colored scale of pedaling (RPM) across to the display in the shell console</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento sforzo 1 Watt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effort increasing 1 Watt</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Accesso facilitato per l'utente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Easy accessibility for user</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sella regolabile in altezza per stature da 120 cm a 210 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saddle height continuous adjustment for patients between 120 cm and 210 cm tall</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Peso massimo dell'utente 180 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max user's weight 180 kgs</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificato di conformità CE 93/42/CEE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ec Certificate of Conformity 93/42/EEC</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibilità con fascia toracica Polar<sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) attraverso dongle certificato <b>non fornite dal fabbricante</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibility with chest belt Polar<sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) by certified dongle <b>not supplied by manufacturer</b></li> </ul>
Componenti di serie	Standard accessories
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruote per lo spostamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wheels for movement</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dotazione di servizio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Service equipment</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cavo di alimentazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power cable</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cavo RS232</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS232 cable</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manubrio regolabile 360°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>360° adjustable handlebar</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Consolle girevole 180°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>180° swivelling console</li> </ul>
Componenti aggiuntivi	Optional accessories
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sella regolabile orizzontalmente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjustable saddle in horizontal</li> </ul>
Manutenzione	Maintenance
<ul style="list-style-type: none"> <li>Non richiesta. Si consiglia la taratura annuale della cella di carico dalla consolle come descritto nel manuale d'uso / manutenzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Not required. Braking load cell check is recommended every year as written in the user's / maintenance manual</li> </ul>
Funzioni della consolle	Console functions
<ul style="list-style-type: none"> <li>Usò Remoto tramite seriale RS232</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remote use by RS232 interface</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manuale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manual use</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dati personali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personal data</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Test 25Wx2, 25Wx3, 10Wx1, Ramp, 50Wx2, 30Wx2, 30Wx3, 01...109 test impostabili.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Test 25Wx2, 25Wx3, 10Wx1, Ramp, 50Wx2, 30Wx2, 30Wx3, settable test 01....109</li> </ul>

<sup>1</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG





**CICLOERGOMETRO RUN700/TR  
CYCLE-ERGOMETER RUN700/TR**

Larghezza	<i>Width</i>	53 cm
Lunghezza	<i>Lenght</i>	110 cm
Altezza	<i>Height</i>	130 cm
Massa	<i>Weight</i>	60 kg



Specifiche tecniche	Technical specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor 10.1" touch screen resistivo</li> <li>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux</li> <li>Porta RS232/ USB (virtual RS232) opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Ergoline (compatibile con ECG Amedtec, Beneware, BTL, CardioFlex, CardioLex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, GE/Vyair, Imed-Cardiax, Kardiosis, Labtech, Neurosoft, Norav, Schiller, Teka, XScribe Mortara)</li> <li>Resistenza 0-700 Watt costanti</li> <li>Variazione elettronica dello sforzo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>10.1" touch screen monitor resistive</i></li> <li><i>PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux</i></li> <li><i>Opto-isolated digital interface RS232/USB (virtual RS232) for connection to ECG via the Ergoline protocol (compatible with ECG Amedtec, Beneware, BTL, CardioFlex, CardioLex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, GE/Vyair, Imed-Cardiax, Kardiosis, Labtech, Neurosoft, Norav, Schiller, Teka, XScribe Mortara)</i></li> <li><i>Resistance 0-700 Watt constant</i></li> <li><i>Electronic variation of effort</i></li> </ul>



Specifiche tecniche	Technical specifications
▪ Freno elettrodinamico indipendente dal numero dei giri	▪ <i>Electrodynamic brake independent by RPM</i>
▪ Alimentatore 100-240V~ 50-60 Hz 1.6-0.7A	▪ <i>Power supply 100-240V~ 50-60 Hz 1.6-0.7A</i>
▪ Trazione a catena	▪ <i>Chain traction</i>
▪ Velocità 3-130 RPM	▪ <i>Speed 3-130 RPM</i>
▪ Visualizzazione tramite scala colorata di led delle pedalate (RPM) dal lato opposto al display nel guscio consolle	▪ <i>Led colored scale of pedaling (RPM) across to the display in the shell console</i>
▪ Incremento sforzo 1 Watt	▪ <i>Effort increasing 1 Watt</i>
▪ Accesso facilitato per l'utente	▪ <i>Easy accessibility for user</i>
▪ Sella regolabile in altezza per stature da 120 cm a 210 cm	▪ <i>Saddle height continuous adjustment for patients between 120 cm and 210 cm tall</i>
▪ Peso massimo dell'utente 180 kg	▪ <i>Max user's weight 180 kgs</i>
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ <i>Ec Certificate of Conformity 93/42/EEC</i>
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) attraverso dongle certificato <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ <i>Compatibility with chest belt Polar<sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) by certified dongle <b>not supplied by manufacturer</b></i>
Componenti di serie	Standard accessories
▪ Ruote per lo spostamento	▪ <i>Wheels for movement</i>
▪ Dotazione di servizio	▪ <i>Service equipment</i>
▪ Cavo di alimentazione	▪ <i>Power cable</i>
▪ Cavo RS232	▪ <i>RS232 cable</i>
▪ Manubrio regolabile 360°	▪ <i>360° adjustable handlebar</i>
▪ Consolle girevole 180°	▪ <i>180° swivelling console</i>
Componenti aggiuntivi	Optional accessories
▪ Sella regolabile orizzontalmente	▪ <i>Adjustable saddle in horizontal</i>
▪ Pedali regolabili	▪ <i>Adjustable pedals</i>
Manutenzione	Maintenance
▪ Non richiesta	▪ <i>Not required</i>
Funzioni della consolle	Console functions
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ <i>Remote use by RS232 interface</i>
▪ Manuale	▪ <i>Manual use</i>
▪ Dati personali	▪ <i>Personal data</i>
▪ Test 25Wx2, 25Wx3, 10Wx1, Ramp, 50Wx2, 30Wx2, 30Wx3, 01...109 test impostabili.	▪ <i>Test 25Wx2, 25Wx3, 10Wx1, Ramp, 50Wx2, 30Wx2, 30Wx3, settable test 01....109</i>

<sup>1</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / *The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG*



**CICLOERGOMETRO RUN1400/T  
CYCLE-ERGOMETER RUN1400/T**

Larghezza	Width	53 cm
Lunghezza	Length	110 cm
Altezza	Height	130 cm
Massa	Weight	60 kg



**Specifiche tecniche**

- Monitor 10.1" touch screen resistivo
- PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux
- Porta RS232/ USB (virtual RS232) opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Ergoline (compatibile con ECG Amedtec, Beneware, BTL, CardioFlex, CardioLex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, GE/Vyair, Imed-Cardiax, Kardiosis, Labtech, Neurosoft, Norav, Schiller, Teka, XScribe Mortara)
- Resistenza 0-1400 Watt costanti
- Variazione elettronica dello sforzo

**Technical specifications**

- 10.1" touch screen monitor resistive
- PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux
- Opto-isolated digital interface RS232/USB (virtual RS232) for connection to ECG via the Ergoline protocol (compatible with ECG Amedtec, Beneware, BTL, CardioFlex, CardioLex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, GE/Vyair, Imed-Cardiax, Kardiosis, Labtech, Neurosoft, Norav, Schiller, Teka, XScribe Mortara)
- Resistance 0-1400 Watt constant
- Electronic variation of effort



**Runner Srl**  
Via G. di Vittorio, 391  
41032 Cavezzo (MO) Italy  
Tel. +39 0535 58447

[www.runneritaly.it](http://www.runneritaly.it), [runner@runneritaly.it](mailto:runner@runneritaly.it)

Specifiche tecniche	Technical specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>Freno elettrodinamico controllato da computer con misurazione della coppia dipendente o indipendente dal numero dei giri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Computer-controlled eddy current brake with torque measurement speed independent or dependent by RPM</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema di retroazione frenata con cella di carico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Braking load cell feedback system</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentatore 100-240V~ 50-60 Hz 1.6-0.7A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electric power supply 100-240V~ 50-60 Hz 1.6-0.7A</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Trazione a catena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chain traction</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità 3-130 RPM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speed 3-130 RPM</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualizzazione tramite scala colorata di led delle pedalate (RPM) dal lato opposto al display nel guscio consolle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Led colored scale of pedaling (RPM) across to the display in the shell console</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento sforzo 1 Watt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effort increasing 1 Watt</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Accesso facilitato per l'utente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Easy accessibility for user</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sella regolabile in altezza per stature da 120 cm a 210 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saddle height continuous adjustment for patients between 120 cm and 210 cm tall</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Peso massimo dell'utente 180 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max user's weight 180 kgs</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificato di conformità CE 93/42/CEE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ec Certificate of Conformity 93/42/EEC</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibilità con fascia toracica Polar<sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) attraverso dongle certificato <b>non fornite dal fabbricante</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibility with chest belt Polar<sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) by certified dongle <b>not supplied by manufacturer</b></li> </ul>
Componenti di serie	Standard accessories
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruote per lo spostamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wheels for movement</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dotazione di servizio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Service equipment</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cavo di alimentazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power cable</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cavo RS232</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS232 cable</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manubrio regolabile 360°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>360° adjustable handlebar</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Consolle girevole 180°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>180° swivelling console</li> </ul>
Componenti aggiuntivi	Optional accessories
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sella regolabile orizzontalmente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjustable saddle in horizontal</li> </ul>
Manutenzione	Maintenance
<ul style="list-style-type: none"> <li>Non richiesta. Si consiglia la taratura annuale della cella di carico dalla consolle come descritto nel manuale d'uso / manutenzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Not required. Braking load cell check is recommended every year as written in the user's / maintenance manual</li> </ul>
Funzioni della consolle	Console functions
<ul style="list-style-type: none"> <li>Usò Remoto tramite seriale RS232</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remote use by RS232 interface</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manuale, Tempo, Distanza, Calorie decrescenti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manual use, decreasing Time, distance and calories</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>100 Profili Liberi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100 Free Profiles</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Test 25Wx2, 25Wx3, 10Wx1, Ramp, 50Wx2, 30Wx2, 30Wx3, 01...109 test impostabili.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Test 25Wx2, 25Wx3, 10Wx1, Ramp, 50Wx2, 30Wx2, 30Wx3, settable test 01....109</li> </ul>

<sup>1</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG



**CICLOERGOMETRO RUN1400/TR  
CYCLE-ERGOMETER RUN1400/TR**

Larghezza	Width	53 cm
Lunghezza	Length	110 cm
Altezza	Height	130 cm
Massa	Weight	60 kg



**Specifiche tecniche**

- Monitor 10.1" touch screen resistivo
- PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, S.O. Linux
- Porta RS232/ USB (virtual RS232) opto isolata per collegamento con ECG attraverso il protocollo Ergoline (compatibile con ECG Amedtec, Beneware, BTL, CardioFlex, CardioLex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, GE/Vyair, Imed-Cardiax, Kardiosis, Labtech, Neurosoft, Norav, Schiller, Teka, XScribe Mortara)
- Resistenza 0-1400 Watt costanti
- Variazione elettronica dello sforzo

**Technical specifications**

- 10.1" touch screen monitor resistive
- PC iMX6 DL 1GB, Micro SD 8GB, O.S. Linux
- Opto-isolated digital interface RS232/USB (virtual RS232) for connection to ECG via the Ergoline protocol (compatible with ECG Amedtec, Beneware, BTL, CardioFlex, CardioLex, Cosmed, CubeStress Cardioline, Customed, Edan, Ergoline, GE/Vyair, Imed-Cardiax, Kardiosis, Labtech, Neurosoft, Norav, Schiller, Teka, XScribe Mortara)
- Resistance 0-1400 Watt constant
- Electronic variation of effort



**Runner Srl**  
Via G. di Vittorio, 391  
41032 Cavezzo (MO) Italy  
Tel. +39 0535 58447

[www.runneritaly.it](http://www.runneritaly.it), [runner@runneritaly.it](mailto:runner@runneritaly.it)



▪ Freno elettrodinamico indipendente dal numero dei giri	▪ <i>Electrodynamic brake independent by RPM</i>
▪ Alimentatore 100-240V~ 50-60 Hz 1.6-0.7A	▪ <i>Power supply 100-240V~ 50-60 Hz 1.6-0.7A</i>
▪ Trazione a catena	▪ <i>Chain traction</i>
▪ Velocità 3-130 RPM	▪ <i>Speed 3-130 RPM</i>
▪ Visualizzazione tramite scala colorata di led delle pedalate (RPM) dal lato opposto al display nel guscio consolle	▪ <i>Led colored scale of pedaling (RPM) across to the display in the shell console</i>
▪ Incremento sforzo 1 Watt	▪ <i>Effort increasing 1 Watt</i>
▪ Accesso facilitato per l'utente	▪ <i>Easy accessibility for user</i>
▪ Sella regolabile in altezza per stature da 120 cm a 210 cm	▪ <i>Saddle height continuous adjustment for patients between 120 cm and 210 cm tall</i>
▪ Peso massimo dell'utente 180 kg	▪ <i>Max user's weight 180 kgs</i>
▪ Certificato di conformità CE 93/42/CEE	▪ <i>Ec Certificate of Conformity 93/42/EEC</i>
▪ Compatibilità con fascia toracica Polar <sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) attraverso dongle certificato <b>non fornite dal fabbricante</b>	▪ <i>Compatibility with chest belt Polar<sup>1</sup> H7, H9 e H10 BLE (Bluetooth Low energy) by certified dongle <b>not supplied by manufacturer</b></i>
<b>Componenti di serie</b>	<b>Standard accessories</b>
▪ Ruote per lo spostamento	▪ <i>Wheels for movement</i>
▪ Dotazione di servizio	▪ <i>Service equipment</i>
▪ Cavo di alimentazione	▪ <i>Power cable</i>
▪ Cavo RS232	▪ <i>RS232 cable</i>
▪ Manubrio regolabile 360°	▪ <i>360° adjustable handlebar</i>
▪ Consolle girevole 180°	▪ <i>180° swivelling console</i>
<b>Componenti aggiuntivi</b>	<b>Optional accessories</b>
▪ Sella regolabile orizzontalmente	▪ <i>Adjustable saddle in horizontal</i>
▪ Pedali regolabili	▪ <i>Adjustable pedals</i>
<b>Manutenzione</b>	<b>Maintenance</b>
▪ Non richiesta	▪ <i>Not required</i>
<b>Funzioni della consolle</b>	<b>Console functions</b>
▪ Uso Remoto tramite seriale RS232	▪ <i>Remote use by RS232 interface</i>
▪ Manuale, Tempo, Distanza, Calorie decrescenti	▪ <i>Manual use, decreasing Time, distance and calories</i>
▪ 100 Profili Liberi	▪ <i>100 Free Profiles</i>
▪ Test 25Wx2, 25Wx3, 10Wx1, Ramp, 50Wx2, 30Wx2, 30Wx3, 01...109 test impostabili.	▪ <i>Test 25Wx2, 25Wx3, 10Wx1, Ramp, 50Wx2, 30Wx2, 30Wx3, settable test 01....109</i>

<sup>1</sup> La fascia Polar, può essere utilizzata esclusivamente in aggiunta dell'ECG / *The Polar chest belt can only be used in addition to the ECG*



***runner***<sup>TM</sup>  
MADE IN ITALY

Runner S.r.l. Via G. di Vittorio, 391 • 41032 Cavezzo (Mo) Italy • Tel.  
+39 0535 58447

[www.runneritaly.it](http://www.runneritaly.it) • [runner@runneritaly.it](mailto:runner@runneritaly.it)