

Digital Imaging

RAPIXX DR System 4336 1i Wifi Set



Abb.: DR-Detektor iRay Mars1417V Fig.: DR detector iRay Mars1417V

Verantwortlich für das Zusammensetzen von Produkten zu diesem System nach Artikel 22 der Verordnung (EU) 2017/745:

Responsible for putting devices together to this system acc. to Article 22 of Regulation (EU) 2017/745:

PROTEC GmbH & Co. KG | In den Dorfwiesen 14 | D-71720 Oberstenfeld Tel: +49 (0) 70 62/92 55-0 | Fax: +49 (0) 70 62/2 26 85





Product Features

PROTEC DR-system complete set

The RAPIXX DR system complete package includes a portable detector in cassette format, the CONAXX 2 DR image acquisition software and the optional INTERFACE BOX. However, a generator connection is not necessary due to the automatic exposure detection of the detector. The detector of the RAPIXX 4336 1i WiFi set includes two batteries and a charging station.

Excellent image quality within seconds

Due to its 16 bit dynamic range and high DQE, the detector ensures outstanding and artifact-free image quality. In combination with the automatic advanced image processing within the CONAXX 2 DR acquisition software, the patient dose can be reduced. The automatically optimized image appears within 5 – 8 seconds on the screen and quarantees the fastest and best X-ray you have ever had.

Outstanding detector performance

By means of its low weight and the well-known performance of a cassette, the RAPIXX 4336 1i WiFi detector is always close at hand. With the RAPIXX 4336 1i WiFi you can optionally add a housing with handgrip for mobile use. The RAPIXX DR system is very robust and flexible during use, through both its capacity to support up to 150 kg as well as its net weight of 3.4 kg.

Detector with standard cassette size

Easy integration into existing X-ray system can be realized with the RAPIXX 4336M1i WiFi and RAPIXX 4336V1i WiFi as a result of the standardized cassette format detector. The simplest way to professionally digitize an X-ray system. Consequently, the detector can be easily placed into existing wall or table stands.

Automatic Exposure Detection – Simply uncomplicated

With the automatic exposure detection you can get started immediately. There is no need to connect the generator with the RAPIXX DR system and therefore the detector can be put into operation with all generators. No cables to the detector, no cables to the PC/notebook, no cables to the generator, no cables to power supplies, no cables in the way!

Integrated Access Point - Simply connected

An Access Point (AP) enables images to be directly sent to a WiFi connected computer within seconds. No separate access point needed, thus no additional cables needed.



protec@protec-med.com | www.protec-med.com

RAPIXX 4336M1i WIFI RAPIXX 4336V1i WIFI

Technical Product Specifications

Scintillator	Csl (M1i)
Pixel size	150 µm
Resolution	3,3 lp/mm
Cassette dimensions	460 x 384 x 15 mm For ISO 4090 compliant Buckys
Active area	420 x 345 mm 2304 x 2800 pixels
Energy voltage range standard	40 – 150 kV
Number of batteries in standard delivery conditions	2
Battery operating time	up to 5h, depending on usage and settings
Battery charging time	≤ 3h
Battery capacity	4180 mAh
Wireless connection	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)
Wireless Frequency	2,4 GHz / 5 GHz
Additional Access Point	Not needed (optional)
Splash protection class	IPX1
DQE @ 0 lp/mm (RQA5)	59% (CsI)
MTF @ 1 lp/mm	67% (CsI)
AD conversion	16 bit
Greyscale values	16 bit (65.536)
Preview image after exposure	< 3 s (wired) / < 5 s (wireless)
Processed image available	< 6 s (wired) / < 9 s (wireless)
Cycle time	9 - 12 s
AED (Automatic Exposure Detection)	Yes
Receptor type	amorphous silicon with TFT
Temperature range operation / storage	5 °C - +35°C /-10 °C - +55 °C
Humidity operation / storage	10% – 90% / 5% – 95%
Interface	Gigabit Ethernet
Power supply	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Weight	3,43 kg incl. battery
Max. uniform load capacity	150 kg
Max. load on area 40 mm in diameter	100 kg
Enclosure	optional
Corner protectors	included



Regulation (EU) 2017/745:
PROTEC GmbH & Co. KG | In den Dorfwiesen 14 | D-71720 Oberstenfeld





Produkteigenschaften

PROTEC DR-System Komplettpaket

Das RAPIXX DR-System Komplettpaket beinhaltet einen portablen Detektor im Kassettenformat, die CONAXX 2 DR-Bildakquise-Software und die optionale INTERFACE BOX. Eine Generatoranbindung ist aber aufgrund der automatischen Dosiserkennung des Detektors nicht notwendig. Beim Detektor des RAPIXX 4336 1i Wifi Sets sind zwei Batterien und eine Ladestation enthalten.

Ausgezeichnete Bildqualität in Sekundenschnelle

Mit dem 16 Bit Dynamikbereich und anhand einer hohen DQE gewährleistet der Kassettendetektor eine ausgezeichnete und artefaktfreie Bildqualität. Durch die zusätzlichen automatischen Bildoptimierungsprozesse in der CONAXX 2 DR-Akquisitionssoftware kann die Patientendosis reduziert werden. Das automatisch optimierte Bild erscheint in 5 – 8 Sekunden auf dem Bildschirm und gewährleistet das schnellste und beste Röntgen, das Sie je hatten.

Herausragende Detektor-Performance

Mit seinem leichten Gewicht und der bekannten Handhabung einer Kassette ist der RAPIXX 4336M1i Wifi / RAPIXX 4336V1i Wifi Detektor immer gut zur Hand. Zur noch komfortableren Handhabung steht optional eine Schutzhülle mit integriertem Handgriff zur Verfügung. Das RAPIXX DR-System ist durch seine Tragkraft von bis zu 150 kg und durch sein geringes Eigengewicht von 3,4 kg robust und flexibel einsetzbar.

Detektor im Standard-Kassettenformat

Der RAPIXX 4336M1i Wifi und RAPIXX 4336V1i Wifi Detektor ermöglicht aufgrund seines standardisierten Kassettenformates eine einfache Integration in bereits bestehende Röntgensysteme. Der einfachste Weg um ein Röntgensystem professionell zu digitalisieren. Der Detektor lässt sich somit auch mühelos in alle vorhandenen Wand- und Tischstative einlegen.

Automatische Dosiserkennung – einfach Unkompliziert

Mit der Funktion der automatischen Dosiserkennung des Detektors kann man sofort loslegen. Das RAPIXX System muss nicht an den Generator angebunden werden und kann demzufolge mit jedem Generator in Betrieb genommen werden. Keine Kabel zum Detektor, keine Kabel zum PC/Notebook, keine Kabel zum Generator, keine Kabel zu Netzteilen,...keine Kabel im Weg!

Integrierter Access Point –einfach angebunden

Durch den integrierten Access Point erfolgt die Bildübertragung direkt zum PC oder Notebook mit WiFi Funktion innerhalb weniger Sekunden – ohne lästigen zusätzlichen Access Point am Endgerät und somit auch ohne lästige zusätzliche Kabel.



RAPIXX 4336M1i WIFI RAPIXX 4336V1i WIFI

Technische Produktspezifikation

Szintillator Pixel-Größe Auflösung 3,3 Lp/mm Kassettengröße Kassettengröße Aktive Fläche Energie Spannungsbereich Anzahl Batterien im Standardlieferumfang Batterieladezeit Batterieladezeit Batteriekapazität Kabellose Verbindung Wi-Fi Frequens Spritzwasserschutz Spritzwasserschutz DQE @ 0 lp/mm (RQAs) MTF @ Itp/mm ADUMsetzung Graustufen AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher AED (Automatische Dosisdetektion) Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Potional Spritzwasserschutz Sest (M11) Say As x 15 mm Für ISO 4090 konforme Buckys 420 x 345 mm 230 Lay x 240 x 2800 Pixel 40 - 150 kV 40 - 150		
Auflösung Kassettengröße Kassettengröße Aktive Fläche Energie Spannungsberiech Anzahl Batterien im Standardlieferumfang Batterielaufzeit bis zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Batteriekapazität 4180 mAh Kabellose Verbindung Wi-Fi Frequen Zusätzlicher Access Point Spritzwasserschutz DQE @ 0 lp/mm (RQA5) FOW (Cs) AD-Umsetzung AD-Umsetzung AD-Umsetzung AD-Umsetzung AD-Umsetzung AD-Umsetzung AD-Umsetzung AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeichen Schnittstelle Max. gleichmäßige Belastbarkeit Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse ALO V Schutzgehäuse AL	Szintillator	Csl (M1i)
Kassettengröße 460 x 384 x 15 mm Für ISO 4090 konforme Buckys 420 x 345 mm 2304 x 2800 Pixel Energie Spannungsbereich 40 − 150 kV Anzahl Batterien im Standardlieferumfang 2 Batterieladufzeit bis zu 5h, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Batterieladzezit ≤ 3h Batterieladzezit 4180 mAh Wi-Fi Requenz 2,4 GHz / 5 GHz Zusätzlicher Access Point Nicht benötigt (optional) Spritzwasserschutz IPX1 DQE @ 0 lp/mm (RQA5) 59% (Csl) MTF @ 1lp/mm 67% (Csl) AD-Umsetzung 16 bit Graustufen 16 bit (65536) Vorschaubild nach der Aufnahme < 3 s (mit Kabel) / < 5 s (kabellos)	Pixel-Größe	150 μm
Aktive Fläche Energie Spannungsbereich Anzahl Batterien im Standardlieferumfang Batterielaufzeit Batterielaufzeit Batterielaufzeit Batteriekaufzeit Batteriekaufzeit Batteriekaufzeit Batteriekaufzeit Batteriekaufzeit Batteriekapzität Batteriekapität Batteri	Auflösung	3,3 Lp/mm
Aktive Flache Energie Spannungsbereich Anzahl Batterien im Standardlieferumfang Batterielaufzeit Batterielaufzeit Batterielaufzeit Batteriekapazität 4180 mAh Kabellose Verbindung Wi-Fi (802.11a/g/n) Wi-Fi (802.11a/g/n) Zusätzlicher Access Point Ap-tursetzendung MIF @ 1lp/mm AD-Umsetzung AD-Umsetzung AD-Umsetzung AED (Automatische Dosisdetektion) AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher AED (Automatische Dosisdetektion) Schnittstelle Aest Aus en Aus	Kassettengröße	
Anzahl Batterien im Standardlieferumfang Batterielaufzeit Batterielaufzeit Batterieladezeit Sah Batteriekapazität 4180 mAh Kabellose Verbindung Wi-Fi Frequenz Zusätzlicher Access Point Spritzwasserschutz DDE @ 0 lp/mm (RQAS) Fow (Csl) AD-Umsetzung 16 bit Graustufen Vorschaubild nach der Aufnahme Optimierte Bildanzeige HR-Bildanzeige-Zyklusdauer AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher Temperaturbereich Betrieb / Lagerung Schnitzsell Max. gleichmäßige Belastbarkeit Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Max. gleichmäßige Belastbarkeit Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Vilia y Sh an Ab Si zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sah zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sah zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Nietzeil Sh zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Nietzeil bis zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sh zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sh zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sh zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Next Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sh zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sh zh Sh zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sh zh Sh zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sh zh Sh zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sh zh Sh zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sh zh Sh zu Sh, abhängig von Gebrauch und Einstellungen Sh zh Sh zu Sh zh Sh zu Sh zh Sh zu Sh zh Sh zh Sh zh zh Sh zh zh Sh zh Zh Zh Sh zh	Aktive Fläche	
Batterielaufzeit Batterielaufzeit Batterielaufzeit Batterieladezeit Batterieladezeit Batteriekapazität 4180 mAh Kabellose Verbindung Wi-Fi (802.11a/g/n) Zusätzlicher Access Point Nicht benötigt (optional) Spritzwasserschutz IPX1 DQE @ 0 lp/mm (RQA5) 59% (Csl) AD-Umsetzung Graustufen AD-Umsetzung 16 bit Graustufen Vorschaubild nach der Aufnahme Optimierte Bildanzeige AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher Temperaturbereich Betrieb / Lagerung Schnittselle Netzteil Max. gleichmäßige Belastbarkeit Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Vi+Fi (802.11a/g/n) Wi-Fi (802.1	Energie Spannungsbereich	40 – 150 kV
Batterieladezeit Batteriekapazität Batteriekapazität Batteriekapazität A180 mAh Wi-Fi (802.11a/g/n) Wi-Fi (802.11a/g/n) Wi-Fi (802.11a/g/n) Wi-Fi (802.11a/g/n) Zusätzlicher Access Point Nicht benötigt (optional) PX1 DQE @ 0 lp/mm (RQA5) MTF @ 1lp/mm AD-Umsetzung Graustufen Graustufen I6 bit (65536) Vorschaubild nach der Aufnahme ⟨3 s (mit Kabel) / < 5 s (kabellos) Optimierte Bildanzeige AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher Temperaturbereich Betrieb / Lagerung Schnittstelle Netzteil Netzteil Max. gleichmäßige Belastbarkeit Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Vinicht (80 mAh Wi-Fi (802.11a/g/n) Wi-F	Anzahl Batterien im Standardlieferumfang	2
Batteriekapazität Kabellose Verbindung Wi-Fi (802.11a/g/n) Wi-Fi (802.11a/g/n) Wi-Fi (802.11a/g/n) Zusätzlicher Access Point Nicht benötigt (optional) Spritzwasserschutz IPX1 DQE @ 0 lp/mm (RQA5) MTF @ 1lp/mm 67% (CsI) AD-Umsetzung Graustufen Graustufen Worschaubild nach der Aufnahme Optimierte Bildanzeige HR-Bildanzeige-Zyklusdauer AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher Temperaturbereich Betrieb / Lagerung Schnittstelle Netzteil Netzteil Max. gleichmäßige Belastbarkeit Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Nicht benötigt (802.11a/g/n) Nicht benötigt (901) Ni	Batterielaufzeit	bis zu 5h, abhängig von Gebrauch und Einstellungen
Kabellose VerbindungWi-Fi (802.11a/g/n)Wi-Fi Frequenz2,4 GHz / 5 GHzZusätzlicher Access PointNicht benötigt (optional)SpritzwasserschutzIPX1DQE @ 0 lp/mm (RQAS)59% (Csl)MTF @ 1 lp/mm67% (Csl)AD-Umsetzung16 bitGraustufen16 bit (65536)Vorschaubild nach der Aufnahme< 3 s (mit Kabel) / < 5 s (kabellos)	Batterieladezeit	≤ 3h
Wi-Fi Frequenz2,4 GHz / 5 GHzZusätzlicher Access PointNicht benötigt (optional)SpritzwasserschutzIPX1DQE @ 0 lp/mm (RQAS)59% (Csl)MTF @ 1 lp/mm67% (Csl)AD-Umsetzung16 bitGraustufen16 bit (65536)Vorschaubild nach der Aufnahme< 3 s (mit Kabel) / < 5 s (kabellos)	Batteriekapazität	4180 mAh
Nicht benötigt (optional)	Kabellose Verbindung	Wi-Fi (802.11a/g/n)
Spritzwasserschutz IPX1	Wi-Fi Frequenz	2,4 GHz / 5 GHz
DQE @ 0 lp/mm (RQA5) MTF @ 1lp/mm 67% (Csl) AD-Umsetzung 16 bit Graustufen 16 bit (65536) Vorschaubild nach der Aufnahme ✓ 3 s (mit Kabel) / < 5 s (kabellos) Optimierte Bildanzeige ✓ 6 s (mit Kabel) / < 9 s (kabellos) HR-Bildanzeige-Zyklusdauer 9 - 12 s AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher Interner Bildspeicher Temperaturbereich Betrieb / Lagerung 5 °C - +35°C /-10 °C - +55 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung 10% - 90% / 5% - 95% Schnittstelle Gigabit Ethernet Netzteil Netzteil 100 - 240 V, 50 - 60 Hz 3,43 kg inkl. Batterie Max. gleichmäßige Belastbarkeit 150 kg Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Optional	Zusätzlicher Access Point	Nicht benötigt (optional)
MTF @ 1 p/mm 67% (CsI) AD-Umsetzung 16 bit Graustufen 16 bit (65536) Vorschaubild nach der Aufnahme < 3 s (mit Kabel) / < 5 s (kabellos) Optimierte Bildanzeige < 6 s (mit Kabel) / < 9 s (kabellos) HR-Bildanzeige-Zyklusdauer 9 - 12 s AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher amorphes Silicon mit TFT Temperaturbereich Betrieb / Lagerung 5 °C - +35°C /-10 °C - +55 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung 10% - 90% / 5% - 95% Schnittstelle Gigabit Ethernet Netzteil 100 - 240 V, 50 - 60 Hz 3,43 kg inkl. Batterie Max. gleichmäßige Belastbarkeit 150 kg Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse optional	Spritzwasserschutz	IPX1
AD-Umsetzung Graustufen Vorschaubild nach der Aufnahme Optimierte Bildanzeige AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher Temperaturbereich Betrieb / Lagerung Schnittstelle Netzteil Max. gleichmäßige Belastbarkeit Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse 16 bit 16 bit (65536) 2 (kabellos) 9 - 12 s AED (Automatische Dosisdetektion) Ja amorphes Silicon mit TFT 5 °C - +35°C /-10 °C - +55 °C 10% - 90% / 5% - 95% Gigabit Ethernet 100 - 240 V, 50 - 60 Hz 3,43 kg inkl. Batterie 150 kg Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser 100 kg	DQE @ 0 lp/mm (RQA5)	59% (Csl)
Graustufen16 bit (65536)Vorschaubild nach der Aufnahme< 3 s (mit Kabel) / < 5 s (kabellos)	MTF @ 1lp/mm	67% (CsI)
Vorschaubild nach der Aufnahme Optimierte Bildanzeige (6 s (mit Kabel) / < 9 s (kabellos) HR-Bildanzeige-Zyklusdauer 9 - 12 s AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher Temperaturbereich Betrieb / Lagerung 5 °C - +35°C /-10 °C - +55 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung I0% - 90% / 5% - 95% Schnittstelle Gigabit Ethernet Netzteil 100 - 240 V, 50 - 60 Hz 3,43 kg inkl. Batterie Max. gleichmäßige Belastbarkeit 150 kg Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Optional	AD-Umsetzung	16 bit
Optimierte Bildanzeige HR-Bildanzeige-Zyklusdauer AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher Interner Bildspeicher Temperaturbereich Betrieb / Lagerung Schnittstelle Netzteil Max. gleichmäßige Belastbarkeit Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Schutzgehäuse	Graustufen	16 bit (65536)
HR-Bildanzeige-Zyklusdauer AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher amorphes Silicon mit TFT Temperaturbereich Betrieb / Lagerung 5 °C - +35°C /-10 °C - +55 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung 10% - 90% / 5% - 95% Schnittstelle Gigabit Ethernet Netzteil 100 - 240 V, 50 - 60 Hz Gewicht 3,43 kg inkl. Batterie Max. gleichmäßige Belastbarkeit 150 kg Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse optional	Vorschaubild nach der Aufnahme	< 3 s (mit Kabel) / < 5 s (kabellos)
AED (Automatische Dosisdetektion) Interner Bildspeicher amorphes Silicon mit TFT Temperaturbereich Betrieb / Lagerung 5 °C - +35°C /-10 °C - +55 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung 10% - 90% / 5% - 95% Schnittstelle Gigabit Ethernet Netzteil 100 - 240 V, 50 - 60 Hz Gewicht 3,43 kg inkl. Batterie Max. gleichmäßige Belastbarkeit 150 kg Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse optional	Optimierte Bildanzeige	< 6 s (mit Kabel) / < 9 s (kabellos)
Interner Bildspeicher Temperaturbereich Betrieb / Lagerung 5 °C - +35 °C /-10 °C - +55 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung 10% - 90% / 5% - 95% Schnittstelle Gigabit Ethernet 100 - 240 V, 50 - 60 Hz Gewicht 3,43 kg inkl. Batterie Max. gleichmäßige Belastbarkeit 150 kg Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Optional	HR-Bildanzeige-Zyklusdauer	9 - 12 s
Temperaturbereich Betrieb / Lagerung Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung Schnittstelle Gigabit Ethernet Netzteil 100 - 240 V, 50 - 60 Hz Gewicht Max. gleichmäßige Belastbarkeit Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Schutzgehäuse 5 °C - +35°C /-10 °C - +55 °C 100 ~ 90% / 5% – 95% Gigabit Ethernet 100 - 240 V, 50 - 60 Hz 3,43 kg inkl. Batterie 150 kg 100 kg	AED (Automatische Dosisdetektion)	Ja
Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung Schnittstelle Gigabit Ethernet Netzteil 100 - 240 V, 50 - 60 Hz Gewicht 3,43 kg inkl. Batterie Max. gleichmäßige Belastbarkeit 150 kg Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Optional	Interner Bildspeicher	amorphes Silicon mit TFT
Schnittstelle Gigabit Ethernet Netzteil 100 - 240 V, 50 - 60 Hz Gewicht 3,43 kg inkl. Batterie Max. gleichmäßige Belastbarkeit 150 kg Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse optional	Temperaturbereich Betrieb / Lagerung	5 °C - +35°C /-10 °C - +55 °C
Netzteil 100 - 240 V, 50 - 60 Hz Gewicht 3,43 kg inkl. Batterie Max. gleichmäßige Belastbarkeit 150 kg Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse Optional	Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung	10% – 90% / 5% – 95%
Gewicht 3,43 kg inkl. Batterie Max. gleichmäßige Belastbarkeit 150 kg Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser 100 kg Schutzgehäuse optional	Schnittstelle	Gigabit Ethernet
Max. gleichmäßige Belastbarkeit Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse optional	Netzteil	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser Schutzgehäuse optional		-
Schutzgehäuse optional	<u> </u>	3
y ,	Max. punktuelle Belastbarkeit auf 40 mm Durchmesser	100 kg
Eckenschutz inkludiert		
	Eckenschutz	inkludiert

Verantwortlich für das Zusammensetzen von Produkten zu diesem System nach Artikel 22 der Verordnung (EU) 2017/745:

Responsible for putting devices together to this system acc. to Article 22 of Regulation (EU) 2017/745:



protec@protec-med.com | www.protec-med.com

