

### **Lot.127. Model SE-601B (Edan/China)**

Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza

Cod 260220

Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan.

Parametrul Specificația

Tip pacient adult, pediatric

Numărul de canale de procesare 6

Configurația Portabil da

Derivațiile Tip înregistrare auto și manual – user manual pag 43;

Sensivitatea – Data Sheet pag 2

Semnal de calibrare 1 mV,  $\pm 2\%$  - user manual pag 68

Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz -user manual pag 68;

Filtru muscular 25, 35Hz - user manual pag 69;

Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5,0.67Hz - user manual pag 69;

Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - user manual pag 69;

Filtru de rețea 50 Hz - Data Sheet pag 2

Impedanța de intrare  $\geq 10$  M Ohm - user manual pag 68;

Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz  $> 100$  dB - 123dB user manual pag 69

Convertor analog-digital 24 bit - Data Sheet pag 2

Scurgeri spre pacient prin electrozi  $\leq 10$   $\mu$ A – user manual pag 66;

Detector de pacemaker - user manual pag 69;

Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - user manual pag 51;

Imprimantă Termică încorporată -user manual pag 11;

Mărimea hârtiei 110mm - Data Sheet pag 1

Să se indice numele derivației printate – user manual pag 30;

Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s- Data Sheet pag 1

Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s -

Data Sheet pag 1

Acuratețea  $\pm 5\%$  (axa x),  $\pm 5\%$  (axa y) – user manual pag 68;

Derivațiile înscrise min 12 - user manual pag 68;

Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 - user manual pag 42;

Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - DA

Display Grafic,LCD TFT color - Data Sheet pag 1

"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" – user manual pag 30

Marime ecran 5.6" - Data Sheet pag 1

---

Rezoluția - 640x480 pix - Data Sheet pag 1

Numărul de derivații afișate simultan 12 - Data Sheet pag 1

Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir - user manual pag 17;

---

Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea – user manual pag 45;

---

Ajustarea automată a izoliniei - user manual pag 45;

Identificarea aritmiei - user man pag 17;

Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM – user manual pag 68;

Acuratețea  $\pm 1$  BPM - user manual pag 68;

Sistem de interpretare a datelor ECG – user manual pag 17;

Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR –user manual pag 32-41;

Timpul interpretării minim 10 s - Conform cu graficele din Manual Smart ECG Measurement and Interpretation Program.

Alimentarea - 100V-240V 50/60Hz - Data Sheet pag 1

Baterie internă reîncărcabilă - DA, 2500 mAh Data Sheet pag 1

Timp operare autonomă – max. 5 ore- user manual pag 67;

Protecție defibrilator - 400 J - Data Sheet pag 3

Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - user manual pag 51;

status sistem - DA, user manual pag 26;

---

deconectare alimentare rețea - DA, user manual pag 51;  
baterie descărcată - DA, user manual pag 25;  
Accesorii:  
Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set -  
01.57.471500+01.57.040163+01.57.040162  
Hârtie termică 30 buc – 01.57.107560  
Gel contact - 1 litru - DA;

### **Lot.128. Model SE-601B (Edan/China)**

Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate  
Cod 260221  
Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.  
Parametrul Specificația  
Tip pacient adult, pediatric  
Numărul de canale de procesare 6  
Configurația Portabil da  
Derivațiile Tip înregistrare auto și manual – user manual pag 43;  
Sensivitatea – Data Sheet pag 2  
Semnal de calibrare 1 mV,  $\pm 2\%$  - user manual pag 68  
Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz -user manual pag 68;  
Filtru muscular 25, 35Hz - user manual pag 69;  
Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5,0.67Hz - user manual pag 69;  
Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - user manual pag 69;  
Filtru de rețea 50 Hz - Data Sheet pag 2  
Impedanța de intrare  $\geq 10$  M Ohm - user manual pag 68;  
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz  $> 100$  dB - 123dB user manual pag 69  
Convertor analog-digital 24 bit - Data Sheet pag 2  
Scurgeri spre pacient prin electrozi  $\leq 10$   $\mu$ A – user manual pag 66;  
Detector de pacemaker - user manual pag 69;  
Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - user manual pag 51;  
Imprimantă Termică încorporată -user manual pag 11;  
Mărimea hârtiei 110mm- Data Sheet pag 1  
Să se indice numele derivației printate – user manual pag 30;  
Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s - Data Sheet pag 1  
Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s -  
Data Sheet pag 1  
Acuratețea  $\pm 5\%$  (axa x),  $\pm 5\%$  (axa y) – user manual pag 68;  
Derivațiile înscrise min 12 - user manual pag 68;  
Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 - user manual pag 42;  
Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - DA  
Display Grafic,LCD TFT color - Data Sheet pag 1  
"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" – user manual pag 30  
Marime ecran 5.6" - Data Sheet pag 1  
Rezoluția - 640x480 pix - Data Sheet pag 1  
Numărul de derivații afișate simultan 12 - Data Sheet pag 1  
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir - user manual pag 17;  
Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea – user manual pag 45;  
Ajustarea automată a izoliniei - user manual pag 45;  
Identificarea aritmiei - user man pag 17;  
Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM – user manual pag 68;  
Acuratețea  $\pm 1$  BPM - user manual pag 68;

---

Sistem de interpretare a datelor ECG – user manual pag 17;  
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR –user manual pag 32-41;  
Timpul interpretării minim 10 s - Conform cu graficele din Manual Smart ECG Measurement and Interpretation Program.  
Alimentarea - 100V-240V 50/60Hz - Data Sheet pag 1  
Baterie internă reîncărcabilă - DA, 2500 mAh Data Sheet pag 1  
Timp operare autonomă – max. 5 ore- user manual pag 67;  
Protecție defibrilator - 400 J - Data Sheet pag 3  
Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - user manual pag 51;  
status sistem - DA, user manual pag 26;  
deconectare alimentare rețea - DA, user manual pag 51;  
baterie descărcată - DA, user manual pag 25;  
Accesorii:  
Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set - 01.57.471500+01.57.040163+01.57.040162  
Hârtie termică 30 buc – 01.57.107560  
Gel contact - 1 litru - DA;

### **Lot.129. Model SE-601B (Edan/China)**

Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile  
Cod 260222  
Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.  
Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric  
Numărul de canale de procesare 6  
Configurația Portabil da  
Derivațiile Tip înregistrare auto și manual – user manual pag 43;  
Sensivitatea – Data Sheet pag 2  
Semnal de calibrare 1 mV,  $\pm 2\%$  - user manual pag 68  
Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz -user manual pag 68;  
Filtru muscular 25, 35Hz - user manual pag 69;  
Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz - user manual pag 69;  
Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - user manual pag 69;  
Filtru de rețea 50 Hz - Data Sheet pag 2  
Impedanța de intrare  $\geq 10$  M Ohm - user manual pag 68;  
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz  $> 100$  dB - 123dB user manual pag 69  
Convertor analog-digital 24 bit - Data Sheet pag 2  
Scurgeri spre pacient prin electrozi  $\leq 10$   $\mu$ A – user manual pag 66;  
Detector de pacemaker - user manual pag 69;  
Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - user manual pag 51;  
Imprimantă Termică încorporată -user manual pag 11;  
Mărimea hârtiei 110mm- Data Sheet pag 1  
Să se indice numele derivației printate – user manual pag 30;  
Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s - Data Sheet pag 1  
Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - Data Sheet pag 1  
Acuratețea  $\pm 5\%$  (axa x),  $\pm 5\%$  (axa y) – user manual pag 68;  
Derivațiile înscrise min 12 - user manual pag 68;  
Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 - user manual pag 42;  
Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG - DA  
Display Grafic, LCD TFT color - Data Sheet pag 1  
"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" – user manual pag 30  
Marime ecran 5.6" - Data Sheet pag 1

---

Rezoluția - 640x480 pix - Data Sheet pag 1  
Numărul de derivații afișate simultan 12 - Data Sheet pag 1  
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir - user manual pag 17;  
Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea – user manual pag 45;  
Ajustarea automată a izoliniei - user manual pag 45;  
Identificarea aritmiei - user man pag 17;  
Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM – user manual pag 68;  
Acuratețea  $\pm 1$  BPM - user manual pag 68;  
Sistem de interpretare a datelor ECG – user manual pag 17;  
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR –user manual pag 32-41;  
Timpul interpretării minim 10 s - Conform cu graficele din Manual Smart ECG Measurement and Interpretation Program.  
Alimentarea - 100V-240V 50/60Hz - Data Sheet pag 1  
Baterie internă reîncărcabilă - DA, 2500 mAh Data Sheet pag 1  
Timp operare autonomă – max. 5 ore- user manual pag 67;  
Protecție defibrilator - 400 J - Data Sheet pag 3  
Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - user manual pag 51;  
status sistem - DA, user manual pag 26;  
deconectare alimentare rețea - DA, user manual pag 51;  
baterie descărcată - DA, user manual pag 25;  
Accesorii:  
Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set - 01.57.471500+01.57.040163+01.57.040162  
Hârtie termică 30 buc – 01.57.107560  
Gel contact - 1 litru - DA;

---

Troleu pe roțile 5 roți ; 2 roți cu frînă ;mîner pentru transportarea standului ;coș pentru accesorii ;braț articulată pentru electrozi ECG ; suport pentru gel de contact ;ajustarea pe înălțime optional;sistem de fixare dispozitivului de suport - DA; MT-201 + Rolling Stand Baske+ Cable Arm- CA-100

### **Lot.130. Model SE-1201 (Edan/China)**

Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza  
Cod 260230

Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.

Parametrul Specificația

Tip pacient adult, pediatric

Numărul de canale de procesare 12 – Data Sheet pag.2

Configurația Portabil - Data Sheet pag.2

Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - Data Sheet pag.1

Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv - Data Sheet pag.2

Semnal de calibrare 1 mV,  $\pm 2\%$  - Data Sheet pag.2

Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - Data Sheet pag.2

Filtru muscular 25, 35Hz - Data Sheet pag.2

Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5,0.67Hz - Data Sheet pag.2

Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - Data Sheet pag.2

Filtru de rețea 50 Hz - Data Sheet pag.2

Impedanța de intrare  $\geq 50$  M Ohm - Data Sheet pag.2

Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz  $> 110$  dB -Data Sheet pag.2

Convertor analog-digital - 24 bit - Data Sheet pag.2

Scurgeri spre pacient prin electrozi  $\leq 10$   $\mu$ A - Data Sheet pag.2

Detector de pacemaker - Data Sheet pag.2

Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - pag.17 User Manual

Imprimantă Termică încorporată - pag.61-72 User Manual  
Mărimea hîrtiei - 210x140mm, Data Sheet pag.2  
Să se indice numele derivației printate - 3,6,12,3+1,6+1,12+1 - pag.61-72 User Manual  
Viteza de înscriere - 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s,12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ( $\pm 3\%$ ) - Data Sheet pag.1  
Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s – Data Sheet pag.2  
Acuratețea  $\pm 5\%$  (axa x)-  $\pm 5\%$  (axa y)- pag.130 User Manual  
Derivațiile înscrise 12 - Data Sheet pag.2  
Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 - Data Sheet pag.2  
Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - da  
Display Grafic, LCD TFT color - Data Sheet pag.2  
"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea,viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - pag 41 User Manual.  
Marime ecran - Da, 7 inch, Data Sheet pag.1  
Rezoluția 800x480 pix - Data Sheet pag.2  
Numărul de derivații afișate simultan 12 - Data Sheet pag.2  
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card – Data Sheet pag.2  
Format date ECG "BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM" - Data Sheet pag.2  
Memorie  $\geq 200$  înregistrări ECG - Data Sheet pag.2  
Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator - Data Sheet pag.2  
Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - Data Sheet pag.2  
Ajustarea automată a izoliniei - pag 17 User Manual  
Identificarea aritmiei - Data Sheet pag.2  
Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - Data Sheet pag.2  
Acuratețea  $\pm 1$  BPM - Data Sheet pag.2  
Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG – pag.63 User Manual.  
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - pag. 25 user manual;  
Timpul interpretării minim 10 s – pag. 25-26 User manual  
Alimentarea 220 V, 50 Hz - Data Sheet pag.2  
Baterie internă reîncărcabilă - Data Sheet pag.1  
Timp operare autonomă – 4-8 ore Data Sheet pag.1  
Protecție defibrilator 400 J - Data Sheet pag.3  
Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - pag 17 User Manual  
Status sistem - pag 17 User Manual  
Deconectare alimentare rețea - pag 17 SE-1201 User Manual  
Baterie descărcată - pag.17 User Manual  
Accesorii:  
Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set - 01.57.471500 + 01.57.040163+01.57.040162  
Hîrtie termică - 30 buc - 01.57.471374  
Gel de contact - 1 litru - Da

---

### **Lot.131. Model SE-1201 (Edan/China)**

Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate  
Cod 260231  
Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează,printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.  
Parametrul Specificația  
Tip pacient adult, pediatric  
Numărul de canale de procesare 12 – Data Sheet pag.2  
Configurația Portabil - Data Sheet pag.2  
Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - Data Sheet pag.1

Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv - Data Sheet pag.2  
Semnal de calibrare 1 mV,  $\pm 2\%$  - Data Sheet pag.2  
Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - Data Sheet pag.2  
Filtru muscular 25, 35Hz - Data Sheet pag.2  
Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5,0.67Hz - Data Sheet pag.2  
Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - Data Sheet pag.2  
Filtru de rețea 50 Hz - Data Sheet pag.2  
Impedanța de intrare  $\geq 50$  M Ohm - Data Sheet pag.2  
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz  $> 110$  dB -Data Sheet pag.2  
Convertor analog-digital - 24 bit - Data Sheet pag.2  
Scurgeri spre pacient prin electrozi  $\leq 10$   $\mu$ A - Data Sheet pag.2  
Detector de pacemaker - Data Sheet pag.2  
Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - pag.17 User Manual  
Imprimantă Termică încorporată - pag.61-72 User Manual  
Mărimea hîrtiei - 210x140mm, Data Sheet pag.2  
Să se indice numele derivației printate - 3,6,12,3+1,6+1,12+1 - pag.61-72 User Manual  
Viteza de înscriere - 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s,12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ( $\pm 3\%$ ) - Data Sheet pag.1  
Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s – Data Sheet pag.2  
Acuratețea  $\pm 5\%$  (axa x)-  $\pm 5\%$  (axa y)- pag.130 User Manual  
Derivațiile înscrise 12 - Data Sheet pag.2  
Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 - Data Sheet pag.2  
Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători  
de hîrtie cu dispozitivul ECG - da  
Display Grafic, LCD TFT color - Data Sheet pag.2  
"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea,viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - pag 41 User Manual.  
Marime ecran - Da, 7 inch, Data Sheet pag.1  
Rezoluția 800x480 pix - Data Sheet pag.2  
Touchscreen – Optiune inclusa  
Numărul de derivații afișate simultan 12 - Data Sheet pag.2  
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECGEthernet / USB / SD card – Data Sheet pag.2  
Format date ECG"BMP / JPG / GIF / PDF / XML /DICOM"- Data Sheet pag.2  
Memorie  $\geq 200$  inregistrari ECG - Data Sheet pag.2  
Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator - Data Sheet pag.2  
Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - Data Sheet pag.2  
Ajustarea automată a izoliniei - pag 17 User Manual  
Identificarea aritmiei - Data Sheet pag.2  
Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - Data Sheet pag.2  
Acuratețea  $\pm 1$  BPM - Data Sheet pag.2  
Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG – pag.63 User Manual.  
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - pag. 25 user manual;  
Timpul interpretării minim 10 s – pag. 25-26 User manual  
Alimentarea 220 V, 50 Hz - Data Sheet pag.2  
Baterie internă reîncărcabilă - Data Sheet pag.1  
Timp operare autonomă – 4-8 ore Data Sheet pag.1  
Protecție defibrilator 400 J - Data Sheet pag.3  
Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - pag 17 User Manual  
Status sistem - pag 17 User Manual  
Deconectare alimentare rețea - pag 17 SE-1201 User Manual  
Baterie descărcată - pag.17 User Manual  
Accesorii:  
Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set - 01.57.471500 + 01.57.040163+01.57.040162  
Hîrtie termică - 30 buc - 01.57.471374  
Gel de contact - 1 litru - Da

Troleu pe rotile,troleu pe rotile 5 roți, 2 roți cu frână,mîner pentru transportarea standului,coș pentru accesorii,braț articulată pentru electrozi ECG, suport pentru gel de contact, ajustarea pe înălțime - optional ; sistem de fixare dispozitivului de suport - DA; MT-201 + Rolling Stand Baske+ Cable Arm- CA-100