



medical **ECONET**
GERMANY

Glasgow
Algorithmus
inklusive



NEO S120

Leichtgewichtiges Tablet EKG mit 7" Touchdisplay

- 7" Touchdisplay mit einer 1024x600 Auflösung
- Wiegt unter 1 kg
- Inklusive Kamera zum Einscannen von z.B. Barcodes
- WiFi kompatibel
- Bis zu 10 Stunden Batterielaufzeit

Spezifikationen

Allgemein	
Größe	197 mm x 112,4 mm x 26,1 mm (L x B x H)
Gewicht	0,8 kg (Netto)
Display	7" Touchdisplay
Auflösung	1024 x 600
Abtastrate	32.000 Abtastungen pro Sekunde
Ableitungen	9, 12 (synchrone Erfassung)
Papiergeschwindigkeit	5mm/s, 6,25mm/s, 10mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s weniger als ±3% Fehler
Analyse Algorithmus	Glasgow
HR-Bereich	30 ~ 300 bpm
Genauigkeit	±1
Eingangsimpedanz	≥100MΩ (10Hz)
Strom im Eingangskreis	≤10nA
Kalibrierungsspannung	1mV ±2%
Depolarisationsspannung	±900mV, ±5%
Rauschen	≤12,5µV
Amplitudenquantisierung	0,95 µV / LSB
A/D Wandlung	24 Bit
Gleichtaktunterdrückung	≥140dB (AC-Filter ein) / ≥120dB (AC-Filter aus)
Zeitkonstante	≥5s
Empfindlichkeit	Auto, 2,5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV, 40mm/ mV, weniger als ±5% Fehler
Frequenzgang	0.01 HZ ~ 350 HZ (+0.4dB - 3.0 dB)
Filter	AC-Filter 50Hz, 60Hz, Aus EMG-Filter: 25Hz, 35Hz, 45Hz, Aus ADS-Filter: 0,01Hz, 0,05Hz, 0,32Hz, 0,67Hz Tiefpassfilter: 75Hz, 100Hz, 150Hz, 300Hz, Aus
Erholungszeit nach Defibrillationsentladung	<10s
Schrittmacherimpuls- anzeige	Schrittmacherimpulse mit einer Amplitude von ±2mV ~ ±700mV, einer Dauer von 0,1ms ~ 2,0 ms, einer A-5- Anstiegszeit von weniger als 100µs und einer Frequenz von 100/min können auf der EKG-Aufzeichnung angezeigt werden
Standardzubehör	Schutzhülle, EKG Kabel, Saugelektroden, Extremitäten Elektroden, Aufladbare Batterie, Stromkabel
Optionales Zubehör	Tragetasche
Sprachen	Deutsch, Englisch, Polnisch, Spanisch, Portugiesisch, Französisch, Italienisch, Griechisch, Chinesisch, Russisch



Optionales Zubehör



medical **ECONET**

Im Erlengrund 20, 46149 Oberhausen - Germany

t: +49 (0) 208 377 890-0 info@medical-econet.com
f: +49 (0) 208 377 890-55 www.medical-econet.com
facebook.com/medicaleconetgermany
twitter.com/medicaleconet

Fachhändler



info@onprax.de
www.onprax.de
Tel. 02369 742 923 6
Fax. 02369 742 953 9

*Änderungen vorbehalten