



Patientenmonitor

Q5

EKG 3/5, RESP, HR, SpO₂, PR,
NIBP, 2-TEMP

Q5

IEC60601-1 | CE entsprechend MDD93/42/EEC

Abmessungen, Display	318 (B) x 264 (H) x 152 (T) mm, 12,1"
Gewicht	4.5 kg
Stromzufuhr	100~240V, 50/60 Hz
Alarmhinweise	visuelle und hörbare Alarmer; niedrige/mittlere/hohe Alarmer; Pitch-Ton Unterstützung
EKG	
Modi	3-Kanal, 5-Kanal oder 12-Kanal (optional)
Kabel	I, II, III, aVR, aVL, aVF, Cx
Verstärkung	2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20 mm/mV, 40mm/mV, auto
CMRR	≥90dB (Diagnosemodus) ≥105dB (Monitormodus)
Bandbreite	0.5-40Hz (Monitormodus) 0.05-150Hz (Diagnosemodus)
Herzfrequenz-Bereich	10-300BPM
Genauigkeit	± 1BPM
RESP	
Methode	Thorax Impedanz
Bereich	0-150 Atemzüge pro Minute
Apnoe-Alarm	verfügbar
NIBP	
Methode	Automatisch oszillometrisch
Betriebsmodi	Manuell, automatisch, STAT
Messung	SYS, DIA, Mittelwert
Messbereich	Erwachsen: 30-270mmHg (SYS) Erwachsen: 10-220mmHg (DIA) Pediatrich: 30-235mmHg (SYS) Pediatrich: 10-220mmHg (DIA) Neonaten: 30-135mmHg (SYS) Neonaten: 10-100mmHg (DIA)
Einheit	mmHg / Kpa wählbar
Automatische Messung	1,2,3,4,5,10,15,20,30,45,60,90 Minuten 2,4,8,12 Stunden
BLT Digital SpO₂ (Pulsoximetrie)	
Bereich	0-100%
Genauigkeit	± 2% (70% ~ 100%) ± 3% (40% ~ 69%) nicht spezifiziert (0 ~ 39%)
TEMP	
Kanäle (max.)	6 Kanäle
Bereich	0°C-50°C (32°F-122°F)
Einheit	Celsius, Fahrenheit
Genauigkeit	± 0.1°C oder ± 0.1°F

Module (optional):

IBP		
Kanäle (max.)	6 Kanäle	
Sensibilität des Messfühlers	5µV/V/ mmHg, ± 2%	
Messbereich	-50 ~ +350 mmHg	
EtCO₂ (Sidestream)		
Messmethode	Infrarotspektrum	
Messbereich	0.0 ~ 13.1% (0 ~ 99.6 mmHg)	
Auflösung	1 mmHg	
Genauigkeit	0% - 4.9% ± 0.3% (±2mmHg) 5.0% - 13.1% ± 10% abgelesen	
Messweite awRR	3 ~ 150 rpm	
EtCO₂ (Mainstream)		
Messmethode	Infrarotspektrum	
Messweite	0.0 ~ 19.7% (0 ~ 150 mmHg)	
Auflösung	1 mmHg	
CO₂ Genauigkeit	0-40 mmHg, ±2mmHg 41-70 mmHg, ±5% abgelesen 71-100 mmHg, ±8% abgelesen 101-150 mmHg, ±10% abgelesen	
Messbereich awRR	0 ~ 150 rpm	
EtCO₂ (Microstream)		
Messmethode	Infrarotspektrum	
Messweite	0.0 ~ 19.7% (0 ~ 150 mmHg)	
Auflösung	1 mmHg	
CO₂ Genauigkeit	0-40 mmHg, ±2mmHg 41-70 mmHg, ±5% abgelesen 71-100 mmHg, ±8% abgelesen 101-150 mmHg, ±10% abgelesen	
Messbereich awRR	2 ~ 150 rpm	
Multigas		
Gasart	Bereich	Genauigkeit
CO₂	0-10%	± 0.3% ABS+4% REL
N₂O	0-100%	± 2% ABS+5% REL
O₂	10-100%	± 2% ABS+2% REL
HAL, ISO, ENF	0-5%	± 0.2% ABS+10% REL
SEV	0-8%	± 0.2% ABS+10% REL
DES	0-18%	± 0.2% ABS+10% REL

Anschlüsse

2 Moduleinschübe, 1 RJ45 Anschluss, 1 Defibrillator Ausgang, 1 Schwesternruf-Anschluss, 1 VGA-Anschluss, 2 USB 1.1

Zubehör



"Soft Touch" Fingersensor erw.
Best.-Nr.: 15-100-0058



SpO₂-Adapterkabel
Best.-Nr.: 15-031-0016
(1Stk. im Lieferumfang enthalten)



"Clip Touch" Fingersensor erw.
Best.-Nr.: 15-100-0013
(1Stk. im Lieferumfang enthalten)



NIBP-Schlauch
Best.-Nr.: 15-031-0008



NIBP-Manschette erw.
Best.-Nr.: 15-100-0019



EKG-Kabel, 3-polig, IEC
Best.-Nr.: 15-031-0013



EKG-Kabel, 5-polig, IEC
Best.-Nr.: 15-031-0002
(1Stk. im Lieferumfang enthalten)

- 12,1" TFT LCD Display (Auflösung: 800x600)
- Integrierter Moduleinschub mit zwei Slots
- Touchscreen
- Parameter: **EKG 3/5, RESP, HR, SpO₂, PR, NIBP, 2-TEMP (inkl. entsprechendem Zubehör)**

Optional erhältlich: Nellcor SpO₂, 12-Kanal EKG, EtCO₂

Zubehör: Drucker (inkl. einer Rolle Thermopapier 50mm), Wandhalterung, Rollständer

Spezifikation können ohne Vorankündigung geändert werden.