

POLMIL



medical **ECONET**  
GERMANY



## PROVIEW 10

Zaawansowany monitor pacjenta z pełnodotykowym ekranem o przekątnej 10,4 cala

- 27 rodzajów analizy arytmii
- System wczesnego ostrzegania (EWS)
- Skala Glasgow (GCS)
- oxyCRG - wskaźnik funkcji oddechowej i krążenia
- Centralna stacja monitorująca dla maks. 66 urządzeń (opcjonalnie)
- Akumulator umożliwiający pracę urządzenia przez 4 godziny/do 8 godzin (opcjonalnie)

## Specyfikacja ogólna

Parametry techniczne monitora	
Wyświetlacz	Kolorowy TFT 10,4" (800 x 600 pikseli)
Wymiary	288 (szer.) x 236 (wys.) x 168 (głęb.) mm, waga ok. 4kg
Wskaźniki	Maks. 3 parametry (EKG, SpO2, Oddychanie) Kategorie alarmów (3 poziomy) Alarm wizualny Ton bicia serca Stan naładowania baterii Dioda LED zewnętrznego źródła zasilania
Obszary współdziałania	Port USB Wyjście synchronizacji defibrylatora (opcjonalnie) Przywołanie personelu medycznego (opcjonalnie) Wyjście cyfrowe LAN do transferu danych
Bateria	Akumulator: Litowo-jonowy wielokrotnego ładowania Wskaźnik stanu baterii Czas pracy: Zwyczajowo 4 godziny (przy całkowicie naładowanej baterii)
Drukarka termiczna (w standardzie)	Prędkości: 12,5; 25, 50 mm/sek. Szerokość papieru: 50 mm
Moc	IEC 60601-1 oraz 60601-1-2 Wejście: 100-240V (50/60 Hz) Moc wejściowa: 100 VA
Trendy w formie wykresu i tabeli	
Przechowywanie danych	Zdarzenia alarmowe: 3 000 grup Trend: 180 godzin NIBP: 2 400 grup Holograficzny kształt fali: 72 godziny
Wyposażenie	
Wyposażenie standardowe	5-odprowadzeniowy przewód pacjenta 1szt. Jednorazowe elektrody 10 szt. Przewód NIBP (3m) 1 szt. Mankiet dla dorosłych wielokrotnego użytku 1 szt. Przewód do czujnika SpO2 (2m) 1 szt. Czujnik SpO2 dla dorosłych wielokrotnego użytku 1 szt. Drukarka termiczna 1 szt.
Wyposażenie opcjonalne	Moduł monitorowania poziomu kroplówki (DM) Czujnik temperatury powierzchni/naskórny, 3-odprowadzeniowy przewód EKG pacjenta Bardzo wydajna bateria (8 godzin) Mobilny stojak Uchwyt do montażu na ścianie Wyjście VGA Przywołanie personelu medycznego Synchronizacja z defibrylatorem
Języki	
	Angielski, chiński, francuski, niemiecki, włoski, polski, hiszpański, portugalski, rosyjski, czeski, turecki, duński, holenderski, fiński, węgierski, norweski, szwedzki, rumuński, syryjski, grecki

## Wymiary



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

## Parametry techniczne

EKG	
Odprowadzenia	5
Zakres tętna	Pacjent dorosły: 10 do 300 uderzeń na minutę (bpm) Dziecko: 10 do 350 bpm
Dokładność pomiaru tętna	±1 bpm
Pomiar odcinka ST	Zakres pomiaru: -2,0mV do +2,0mV Dokładność: -0,8mV do +0,8mV Rozdzielczość: 0,01mV
Szerokość pasma	0,5 Hz ~ 40 Hz
Prędkość przesuwu	6,25; 2,5; 25, 50 mm/sek.
Impedancja wejściowa	>5MΩ
CMRR	>100dB
Zakres sygnału wejściowego	-10,0mV ~ +10,0mV
Analiza arytmii	VTAC/VFIB/ASYSTOLIA itp.
Wykrywanie odłączenia elektrod	wyświetlane na ekranie
SpO2	
Zakres pomiaru	0% do 100%
Zakres pulsu	25 do 300 bpm
Dokładność SpO2	70% do 100%: <3% 0% do 69% nieokreślony
Dokładność pulsu	±3 bpm
Zakres PI	0,05-20,0%
Dokładność PI	±0,1% lub ±10% odczytu, w zależności od tego, która wartość jest wyższa
NIBP	
Technika	Oscylometryczna
Tryby pomiaru	Ręczny, Auto, STAT
Odstępy czasowe pomiędzy autopomiarami	1, 2, 2,5; 3, 5, 10, 15, 20, 30 minut 1, 1,5; 2, 4, 8 godzin SATA: 5 min.
Zakres ciśnienia skurczowego	Pacjent dorosły: 30 do 270mmHg Dziecko: 30 do 235mmHg Noworodek: 30 do 135 mmHg
Zakres ciśnienia rozkurczowego	Pacjent dorosły: 10 do 220mmHg Dziecko: 10 do 220 mmHg Noworodek: 10 do 110 mmHg
Średni zakres	Pacjent dorosły: 20 do 235mmHg Dziecko: 20 do 235 mmHg Noworodek: 20 do 125 mmHg
Dokładność ciśnienia	± 3 mmHg
Regulacja ciśnienia pompowania mankietu	
Respiracja	
Zakres pomiaru	0 do 150 oddechów na minutę (rpm)
Dokładność pomiaru	±2rpm lub ±2%, w zależności od tego, która wartość jest większa
Rozdzielczość	1 oddech na minutę (rpm)
Temperatura	
Zakres pomiaru	0°C do 50°C (32°F do 122°F)
Dokładność pomiaru	± 0,1°C lub ± 1°F
Kompatybilność z	sondą serii YSI 400

Dystrybutor

**POLMIL**

CE 0123

POLMIL Sp. z o.o. S.K.A.  
ul. Przemysłowa 8,  
Bydgoszcz 85-758, Polska  
Tel. +48 52 348 67 66  
Fax +48 52 348 68 34  
handlowy@polmil.pl  
www.polmil.pl

\*Wszelkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia