

OLV-8000C

Univerzální patientský monitor

Monitor pro EKG, SpO₂, NIBP, RESP, TEMP, TF a srdeční rytmus

New



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Normy kvality a certifikace

CE, ISO 13485
SFDA: třída IIb
Stupeň ochrany proti úrazu el. proudem:
Zařízení třídy I
(vnitřní napájení)

TEMP/SpO₂/NIBP: BF
EKG/Resp: CF

Rozsah platnosti

Dospělí, děti, novorozenci, chirurgie,
operační sály, JIP

Displej

12,1" barevná TFT obrazovka

Prostředí

Provozní prostředí:
Teplota: 0 až 40 °C
Vlhkost: 15 až 80 %
Tlak: 86,0 až 106,0 kPa

Přeprava a skladování:

Teplota: -20 až 55 °C
Vlhkost: 10 až 90 %
Tlak: 86,0 až 106,0 kPa

Požadavky na napájení

AC: 100 až 240 V, 50/60 Hz
DC: Zabudovaná dobíjecí baterie
Baterie: 11,1 V 24 wh Li-ion
2 h provozu po plném dobití
5 min provozu po výskytu
alarmu vybité baterie

Rozměry a hmotnost

Zařízení:
Přibl. 340 x 245 x 134 mm
Přibl. 2,798 kg

Obal:
Přibl. 380 x 350 x 300 mm, 4,598 kg

Ukládání dat

Schéma/tabulka trendů: 7 x 24 h
Přehled NIBP: 400 událostí
Přehled křivek: 100 min
Přehled alarmů: 100 případů alarmu
Titrační analýza koncentrace léků

EKG

5 přívodů: RA, LA, LL, RL, V
Režim přívodů: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V
Přírůstek: x 1,25 mm/mV, 2,5 mm/mV,
5,0 mm/mV, 10 mm/mV,
20 mm/mV (chyba ≤ 5 %)
Rychlost rozmitání: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s,
25 mm/s, 50 mm/s (chyba ≤ ± 10 %)
Šířka pásma: Chirurgie 1-25 Hz
Monitor 0,5-40 Hz
Diagnostika 0,05-130 Hz
Citlivost: >200 μV P-P
CMRR: ≥ 112 dB
Diferenční vstupní impedance: >5 MΩ
Ofsetový potenciál elektrody: ±300 mV
Polarizační napětí: ≥ ± 500 mV
Vstupní impedance: ≥ 5 MΩ
Kalibrační napětí: 1 mV ± 5 %

ST segment

Rozsah ST segmentu: -2,0 mV až +2,0 mV
Přesnost: 0,02 mV

NIBP

Metoda: Oscilometrie
Režim měření: Manuální, auto, STAT
Interval měření v režimu Auto:
1-5/10/15/30/60/90/120/180/240/480 min
Perioda měření v režimu STAT: 5 min
Rozsah tepové frekvence: 40-240 bpm
Rozsah měření a alarmů: Dospělí

SYS 40-280 mmHg
DIA 10-220 mmHg
STR 20-240 mmHg

Děti
SYS 40-220 mmHg
DIA 10-160 mmHg
STR 20-170 mmHg

Novorozenci
SYS 40-135 mmHg
DIA 10-100 mmHg
STR 20-110 mmHg

Měření statického tlaku

Rozsah: 0-300 mmHg
Přesnost: ± 3 mmHg
Rozlišení: 1 mmHg

Přesnost:

Max. střední chyba: ± 5 mmHg
Max. směrodatná odchylka: 8 mmHg
Ochrana proti přetlaku:

Dospělí 300 mmHg
Děti 240 mmHg
Novorozenci 150 mmHg

SpO₂

Rozsah měření: 0 až 100 %
Rozlišení: 1 %
Přesnost: 70 až 100 % ± 2%
40 až 69 % ± 3 %

Tepová frekvence

Rozsah měření a alarmů: 20-300 bpm
Rozlišení: 1 bpm
Přesnost: ± 3 bpm

RESP

Metoda: Impedance mezi RA-LL
Rozsah impedance RESP: 0,3-3 Ω
Rozsah impedance základny: 200-4000 Ω
Šířka pásma: 0,3-2,5 Hz
Přírůstek: x 0,25, x 0,5, x 1, x 2, x 4
Resp. frekvence:
Rozsah měření
Dospělí 0 až 120 BrPM
Novorozenci/děti 0 až 150 BrPM
Rozlišení: 1 BrPM
Přesnost: 7 až 150 BrPM (± 2 BrPM)
0 až 6 BrPM (nespecifikováno)
Alarm apnoe: 10-40 s

TEMP

Kanál 2
Rozsah měření a alarmů: 0-50 °C
Rozlišení: 0,1 °C
Přesnost (bez senzoru): ± 0,1 °C (0-50 °C)

Standardní příslušenství

- Manžeta a hadička pro NIBP
- Kabel a elektrody pro EKG
- Senzor SpO₂
- Sonda TEMP
- Lithium-iontová baterie
- Napájecí kabel
- Příručka k obsluze

Volitelné příslušenství

- IBP
- CO₂
- Nelicor SpO₂

Pozn.: Specifikace podléhají změnám bez předchozího oznámení.

Zhenzhou Olive Electronic Technology Co., Ltd

www.zzolive.com

What's app: +86 159 8181 4377

E-mail: info@zzolive.com

Tel. č. 0086 371 8609 7307

