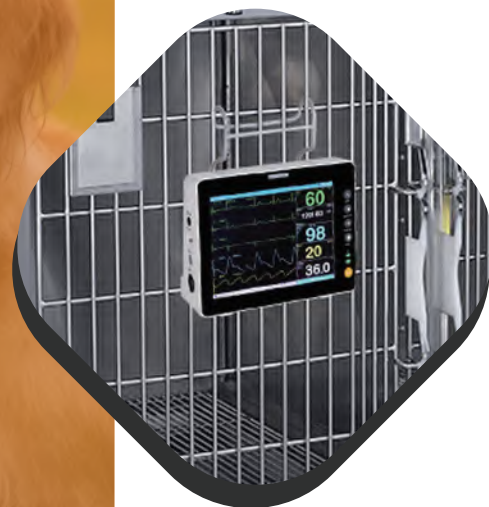




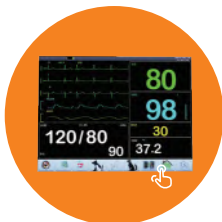
IE-8V

Ágy melletti / ketrecre szerelhető monitor

Kizárólag állatorvosi használatra



Hordozható fogantyú és kompakt kialakítás; használható az ágy mellett, ketrecre szerelve, asztalon vagy bárhol, ahol a klinikai munka megkívánja.



8,4 hüvelykes HD érintőképernyő.



Beépített, újratölthető akkumulátor akár 5 óra üzemidővel; járműről történő tápellátás is támogatott.

Főbb jellemzők

- Hat alapparaméter: EKG, légzés (RESP), nem invazív vérnyomás (NIBP), véroxigén-telítettség (SpO₂), hőmérséklet (TEMP), pulzus-/szívfrekvencia (PR/HR)
- 13 típusú aritmiaelemzés, többelvezetéses EKG-görbék fázismegjelenítése, valós idejű S-T elemzés, pacemaker-érzékelés, gyógyszeradag-számítás és titrálási táblázat
- Hatékony védelem a defibrillátor és az elektrokaüter zavaraiival szemben
- A SpO₂-mérés akár 0,1%-os gyenge perfúzió mellett is működik
- Impedancia alapú légzésmérés RA-LL elvezetéssel
- Trendek együttes (párhuzamos) megjelenítése
- OxyCRG dinamikus nézet megjelenítése
- Hálózati csatlakoztathatóság és nővérhívó rendszer
- Fő- és mellékáramú (mainstream / side stream) EtCO₂ opciók
- Nagy mennyiségű táblázatos és grafikus trendadat tárolása és visszakeresése
- Elektrosebészeti zavarvédelem (Anti-ESU, 300 W), defibrillátor-védelem (360 J)
- Dinamikus görbék rögzítése





Részletes paraméterek

SpO₂

Mérési/riasztási tartomány: 0 ~ 100%

Felbontás: 1%

Pontosság: 70% ~ 100% között $\pm 2\%$

Frissítési időköz: kb. 1 másodperc

Riasztási késleltetés: 10 másodperc

NIBP

Mérési módszer: oszcillometriás

Üzem módok: kézi (Manual), automatikus (Auto), STAT

Mérési időköz AUTO módban: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 perc

Mérési időtartam STAT módban: 5 perc

Pulzusszám-tartomány: 40 ~ 240 ütés/perc

Riasztás típusa: SYS, DIA, MEAN (közép)

EKG

Elvezetési mód: 5 elvezetés (R, L, F, N, C, ill. RA, LA, LL, RL, V) vagy 3 elvezetés (R, L, F, ill. RA, LA, LL)

Szívfrekvencia-tartomány: 15-350 ütés/perc

Felbontás: 1 ütés/perc

Érzékenység: $>200 \mu V$ (csúcs)

Bemeneti impedancia: $>5 M\Omega$

Pulzusszám

Mérési és riasztási tartomány: 20-300 ütés/perc

Felbontás: 1 ütés/perc

Pontosság: ± 2 ütés/perc

Hőmérséklet

Csatornák száma: 2

Mérési és riasztási tartomány: 0 ~ 50 °C

Felbontás: 0,1 °C

Pontosság: $\pm 0,1$ °C

Frissítési időköz: kb. 1 másodperc

Átlagos időállandó: <10 másodperc

Légzés

Mérési módszer: impedanciámérés R-F (RA-LL) között

Differenciális bemeneti impedancia: $>2,5 M\Omega$

Mért impedancia tartománya: 0,3 ~ 5,0 Ω

Alapvonal impedancia tartománya: 0 ~ 2,5 k Ω

Sáv szélesség: 0,3 ~ 2,5 Hz

Mérési és riasztási tartomány: 0 ~ 150 légvétel/perc

Felbontás: 1 légvétel/perc

Pontosság: ± 2 légvétel/perc

Apnoé-riasztás: 10 ~ 40 másodperc

CO₂ (opcionális)

Modul: fősoros (mainstream)

Mérési módszer: infravörös

Mérési tartomány: 0,0 ~ 13,1% (0 ~ 99,6 Hgmm)

Felbontás: 0,01 Hgmm

Mérési pontosság: ± 2 Hgmm, ha $<5,0\%$ CO₂ (BTPS mellett)

a leolvasott érték $<10\%$ -a, ha $>5,0\%$ CO₂ (BTPS mellett)

Légzésszám mérési tartománya: 0 ~ 150 légvétel/perc

Válaszidő: 8 ms

Modul: mellékáramú (side stream)

Mérési módszer: infravörös

Mérési tartomány: 0-20% térfogatarány (0-152 Hgmm, BTPS)

Mérési pontosság: 0-40 Hgmm: ± 2 Hgmm; 41-70 Hgmm: $\pm 5\%$;

71-100 Hgmm: $\pm 8\%$; 10-152 Hgmm: $\pm 10\%$

Légzésszám mérési tartománya: 2 ~ 150 légvétel/perc

Válaszidő: 28 ms (érzékelő)



Tootoo Meditech Co., Ltd.

Cím: 3A, Phase II, Smart Home, Baolong Street,
Longgang District, Shenzhen, Guangdong, Kína

Tel.: +86-755-28306385

E-mail: info@newtootoo.com

Web: www.newtootoo.com