

Elektrolit analizator najnovije generacije

I-SMART 30 PRO

MI DONOSIMO PAMETNE IDEJE



Bez zahtevnog održavanja uz
ZAMENU KERTRIDŽA

Bez dodatnih troškova održavanja
Održavanje aparata - zamena kertridža



Pouzdan
QC PROTOKOL

Jednostavna provera kvaliteta rada na aparatu uz pomoć 3 nivoa kontrole
Jednostavan QC monitoring sa L-J graficima



Urinski testovi
BEZ DILUCIJE

Nije neophodna dilucija za urinske uzorke zbog širokog opsega određivanja K senzora
Nisu neophodni pretretmani uzorka - smanjena mogućnost greške



Jednostavan
INTERFEJS

Jednostavni operativni koraci i user-friendly interfejs
Jednostavno povezivanje na LIS/HIS



Moćan hardver
PAMETAN SOFTVER

Omogućena bolja stabilnost performansi uz unapređen CPU & Window® 10 OS
Velika memorija za čuvanje podataka
Unapređena tehnologija sa intuitivnim touch screen-om



Mogućnost rada
BEZ STRUJE

Aparat opremljen ugradnom baterijom
Mogućnost rada na bateriju do 2 sata

„All in one“
ketridži sadrže
reagense, merne ćelije
i otpad u jednom

Određivanje parametara
 Na^+ , K^+ , Cl^- i
opciono Ca^{++}



Kertridži

Test Paneli

i-Smart 30 PRO Cartridge E4



i-Smart 30 PRO Cartridge



Veličina pakovanja

- 100 testova / 4 nedelje
- 200 testova / 4 nedelje
- 300 testova / 4 nedelje

Komponente

- Micro-sensor kartica
- Cal1, Cal2
- Referentni rastvor
- Igla za uzokovanje i kesa za otpad
- Ventil i cevčica

Uslovi čuvanja

10~30 °C

Dimenzije

139(Š) x 138(V) x 80(D) mm

Težina

0.8 kg



Parametri

Opseg merenja (krv)

- Na+ ➤ 20~250 mmol/L
- K+ ➤ 0.5~20.0 mmol/L
- Cl- ➤ 20~250 mmol/L
- Ca2+ ➤ 0.25~5.00 mmol/L

Opseg merenja (urin)

- Na+ ➤ 10~400 mmol/L
- K+ ➤ 1.0~120.0 mmol/L
- Cl- ➤ 10~400 mmol/L
- Ca2+ ➤ Nije dostupno

Vrste uzorka

Puna krv, plazma, serum, urin

Veličina uzorka

60 µL

Plasiranje uzorka

Aspiracija

Aplikacija uzorka

Epruveta, špric, kapilara

Vreme analize uzorka

35 sekundi

Metoda

Direktna elektrohemija

Kalibracija

Automatska u 2 tačke*

Mogućnost manuelne kalibracije

*kalibratori sadržani u kertridžu

Temperatura

15~35 °C

Vlažnost

5~85 %

