

# **e1** ANALIZOR DE ELECTROLIȚI

**Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>**

**Ca<sup>2+</sup>, pH, Hct**

**25 s**

Cel mai rapid de pe piață

**20 μL**

Cel mai mic volum probă de pe piață

**oQC**

Calibrare automată 2nivele,

3 nivele QC pe bord, programare rulare de către utilizator, cu 60 măsurări pentru fiecare nivel și grafice **Levey-Jennings**

**ZERO mentenanță**

Totul într-un singur cartuș

**Ușor de utilizat**

Meniu interactiv, prietenos "intuitiv"

**Conectivitate**

Schimb de date prin LIS Conexiune, internet prin LAN (RJ45). Export de date prin USB fash drive.

**Robust și bine gândit**

Compact, suprafață minima pentru instalare  
Dimensiuni 20 x 31 x 28 cm (W x H x D)



Probă din tub



Mod din capilar



Din seringă



## SPECIFICAȚII TEHNICE

### e 1 CARACTERISTICI OPERAȚIONALE

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Parametrii determinați | Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Ca <sup>2+</sup> , pH, Hct |
| Parametri calculați    | nCa <sup>2+</sup> , tHb(c)                                                      |
| Volum probă            | 20 µL                                                                           |
| Tip proba              | sânge integral, ser, plasmă, urină nediluată                                    |
| Tip recipient          | tuburi, seringi, capilare (fără adaptor)                                        |
| Durata determinării    | 25 s                                                                            |
| Productivitatea        | 80 probe /ora                                                                   |
| Umectarea electrozilor | 30 min (la schimbarea cartușului) automat                                       |

### e 1 TOTUL INTR-UN SINGUR DISPOZITIV

|                                                                                                |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Cartușe de                                                                                     | 150, 300, 600 determinări cu sau fără QC |
| Stabilitate pe bord (cartuș 600 probe - 28 de zile și 42 de zile pentru cartușe de 150 și 300) |                                          |
| QC pe bord (oQC)                                                                               | 3 nivele                                 |
| oQC măsurări/nivel                                                                             | - 60                                     |
| Temperatură de păstrare                                                                        | +2 °C to +25 °C                          |
| Termen valabilitate cartuș                                                                     | 6 luni                                   |

### e 1 CALIBRARE

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Calibrare | Automată 2-puncte          |
| Timpul    | ~35 s                      |
| Interval  | 4, 8, 12 h (configurabilă) |

### e 1 MEMORIE

|                |              |
|----------------|--------------|
| Pacienți       | 500.000      |
| QC & Calibrări | min. 24 luni |
| Operatori      | 100          |

### e 1 INTERFAȚĂ

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Ecran tactil           | 7" TFT              |
| Rezoluție              | 800 x 480 px        |
| Ethernet               | RJ45                |
| USB fash drive         | 2 USB porturi (2.0) |
| Cititor coduri de bare | opțional            |
| WiFi                   | opțional            |

### e 1 COMUNICARE

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Schimb date       | LIS (bidirecțional)     |
| Protocol          | LIS2-A2 protocol (ASTM) |
| Acces la distanță | Prin ecran              |

### e 1 INFORMAȚIE ADIȚIONALĂ

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Imprimantă             | Incorporată, termica 2"r (ușor de utilizat) |
| Dimensiuni (W x H x D) | 20 x 31 x 28 cm                             |
| Greutate               | 4.0 kg                                      |
| Cu cartuș              | 4.7 kg                                      |

### e 1 ALIMENTARE

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Voltaj    | 100 - 240 V           |
| Consum    | mediu 15 W; max. 60 W |
| Frecvență | 50/60 Hz              |

### e 1 CERINȚE MEDIU

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Temperatura        | +15 °C - +32 °C     |
| Umiditate          | 15 % - 90%          |
| Presiune atmosferă | 462 mmHg - 769 mmHg |



© 2021 EXIAS Medical GmbH  
All rights reserved



Kratkystraße 2  
8020 Graz, Austria  
info@exias-medical.com  
www.exias-medical.com



**"Analizorul e|1 folosește  
cartușul "all-in-one"  
cu mentenanță ZERO**

Cartușul conține senzori de măsurare,  
soluții de calibrare, ac de aspirație, tuburi,  
valve, 3 niveluri de QC, recipient pentru  
deșeuri...

