

CHEM-7

Unikátní systém využívající
tři druhy kyvet



Technická specifikace

OPTICKÝ MODUL

- Statický fotometr
- 8 filtrů – 340, 405, 450, 505, 546, 578, 600 a 670 nm
- Silikonové fotodiodové detektory
- Rozsah měření od 0 do 3,0 OD
- Skleněná halogenová lampa 12 V, 20 W

MĚŘICÍ MODUL

- Unikátní systém využívající tři druhy kyvet
 - 18 µl průtoková cela
 - 10 mm čtyřhranná kyveta
 - 6 mm kulatá skleněná kyveta s adaptérem
- Teplota kontrolována Peltierovým článkem – 25 °C, 30 °C, 37 °C, vypnuto
- Peristaltická pumpa
- Minimální objem pro aspiraci 200 µl

ANALYTICKÉ (MĚŘICÍ) MÓDY

- 1-bodový lineární
- 1-bodový lineární se vzorkovým blankem
- 1-bodový nelineární
- 1-bodový nelineární se vzorkovým blankem
- 2-bodový lineární
- 2-bodový nelineární
- Rate A lineární (kinetika)
- Rate A nelineární (kinetika)
- Absorbance
- Koagulace

PAMĚŤ

- 200 programů nadefinovaných uživatelem
- 1 000 výsledků stanovení
- Reagenční blank
- 2 hladiny kontroly kvality

VYHLEDÁNÍ VÝSLEDKŮ

- Možnost dohledání výsledků podle data, identifikačního čísla nebo obojího současně

VNITŘNÍ KONTROLA KVALITY

- Denní a měsíční monitorování výsledků na 3 hladinách pomocí Levey-Jenningsových grafů

DISPLEJ

- Grafický LCD displej
- Zobrazovací plocha: 120 × 92 mm

KLÁVESNICE

- 41 multifunkčních kláves a 6 dynamických kláves

TISKÁRNA

- Zabudovaná termotiskárna

INTERFACE

- Sériový port RS-232C
- Paralelní port
- Port pro zapojení externí klávesnice (USB port)

NAPÁJENÍ

- Externí univerzální SMPS adaptér
- 18 V, 100 W, 90-264 V, 50/90 Hz

ROZMĚRY A HMOTNOST

- 205 (v) × 450 (š) × 300 (h) mm,
- hmotnost 7 kg

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Externí inkubátor se 16 pozicemi
- Externí jištění pomocí baterie

Erba Lachema s.r.o.

Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, Česká Republika

Tel: +420 517 077 111

✉ sales@erba.com

www.eralachema.com

Verze CHEM720250311

