

CHEM-7

Fotometr



Unikátní systém
využívající tři druhy kyvet

Technická specifikace fotometru CHEM-7

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 lampy 12V, 20W

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 x 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
- 18V, 100W, 90-264V, 50/90Hz

Rozměry a hmotnost

205 (v) x 450 (š) x 300 (h) v 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
E-mail: diagnostics@erbamannheim.com
www.erbalachema.com

