

Osmometro Cryobasic 1

L'osmometro monocampione automatico, semplice e affidabile



L'osmometro Cryobasic 1 è uno strumento automatico per la determinazione dell'osmolalità in soluzioni farmaceutiche e liquidi biologici mediante il principio della determinazione del punto di congelamento del campione (*punto crioscopico*).

Compatto e resistente, Cryobasic 1 permette di operare anche in ambienti con temperatura ambiente fino a 36°C. Ideale per applicazioni nel settore farmaceutico e negli ospedali o laboratori di diagnostica clinica.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Capacità: singolo campione
- Visualizzazione diretta dell'osmolalità
- Sistema di raffreddamento con celle Peltier pilotate da microprocessore
- Ventilazione forzata
- Temperatura di esercizio: da +5°C a +36°C
- Calibrazione automatica
- Uscita dati RS 232
- Stampante opzionale
- Agitazione e colpo di frusta pilotati da software
- Lettura in mOsm/Kg e in °C (punto di congelamento)
- Volume del campione: da 30 µl (*con provetta di plastica monouso*)
- Durata dell'analisi: 2-3 minuti, circa
- Tempo di riscaldamento strumento: 5 minuti
- Ambito di misura: da 0 a 3.000 mOsm/Kg
- Risoluzione: 1 mOsm/Kg
- Ripetibilità e riproducibilità: $\pm 2,5$ mOsm/Kg (*da 0 a 600 mOsm/Kg*) o $\pm 0,5\%$ (*da 600 a 3.000 mOsm/Kg*)
- Alimentazione: 220 V, 50 Hz, 100 W
- Dimensioni: 28 x 43 x 36 cm (l x p x h), con testina abbassata
- Peso: 18,5 kg.