

Fiche technique

Osmomètre cryoscopique

PT-O2 mesure l'osmolalité par abaissement du point de congélation sur 50-100 µL. La sonde motorisée et le double système de refroidissement permettent de travailler sur de petits volumes.

Caractéristiques principales

- Écran tactile de 7 pouces ; interface documentée en chinois
- Positionnement motorisé de la sonde et double refroidissement
- Étalonnage à un ou plusieurs points, jusqu'à 31

Informations techniques

Volume d'échantillon	50-100 µL
Durée d'essai	≤100 s
Durée de prérefroidissement	≤3 min
Exactitude de mesure	±2 mOsmol/kg (≤400 mOsmol/kg); ±1% (>400 mOsmol/kg)
Répétabilité (RSD)	≤1%
Température de fonctionnement	10-30 °C
Humidité ambiante	≤60%
Alimentation	220 V / 50 Hz / 150 VA
Dimensions	225 × 275 × 345 mm
Masse	15 kg

Configuration standard

Osmomètre de base avec sonde motorisée et double refroidissement. La configuration documentée PT-O2 ne comprend pas de piste d'audit.

La linéarité indiquée est au maximum de 1 %. Une température ambiante de 15-25 °C est recommandée dans la plage de fonctionnement de 10-30 °C. Le refroidissement ne nécessite pas de liquide caloporteur. Osmolalité, point de congélation et rapport de concentration peuvent s'afficher simultanément. Confirmez plage de mesure et résolution avec leurs unités complètes avant la sélection.

Accessoires optionnels

Confirmez tubes, solutions d'étalonnage et langue avant commande. Une exigence de piste d'audit nécessite une configuration vérifiée séparément.

Applications

Mesure de l'osmolalité des solutions compatibles en laboratoires pharmaceutiques, biologiques et alimentaires.

Sélection et informations de commande

Confirmez compatibilité des échantillons, configuration, alimentation et documentation dans le devis.

Vérifiez la configuration avec PRECETTA avant de commander.