

DA 850

Densimètre électronique de paillasse

Ce densimètre électronique de paillasse de conception simple fournit des résultats extrêmement précis en seulement 10 secondes à partir d'un petit volume d'échantillon. Il est parfaitement adapté aux laboratoires de l'industrie des boissons, pour la mesure de la masse volumique des distillats (en vue de la détermination du titre alcoolique volumique) et d'échantillons. L'appareil est conforme aux recommandations de l'OIV.

Avantages

- Précision de $\pm 1 \times 10^{-5} \text{g/cm}^3$ (5 décimales).
- Mesure rapide (10 secondes).
- Fourni avec PC Portable / tablette (nous consulter)
- Petit volume d'échantillon (minimum 1.0mL)
- Livré avec solution étalon de masse volumique
- 5 modes de stabilité selon la précision et la durée de mesure souhaités.
- Camera intégrée pour vérification de l'absence de bulles.
- Détection de bulles grâce à un nouveau joint plat.
- Calibration en un point.
- Transfert des données par réseau (LAN) ou USB.
- Echantillonnage manuel ou automatique (pompe à air).
- Conception compacte peu encombrante.



Réf. 395200

Caractéristiques techniques

	Gamme de mesure	Précision
Masse volumique	0-3 g/cm ³	$\pm 1 \times 10^{-5} \text{g/cm}^3$
Répétabilité		$5 \times 10^{-6} \text{g/cm}^3$
Reproductibilité		$5 \times 10^{-6} \text{g/cm}^3$
Précision de température		$\pm 0.03 \text{ }^\circ\text{C}$
Gamme de température		0-100°C
Température de consigne		Réglable entre 0 et 93°C
Principe de mesure		Masse volumique par la méthode du diapason
Méthode		Enregistre jusqu'à 1000 méthodes différentes dans la mémoire intégrée, incluant les paramètres de mesure, la correction automatique de la densité, la conversion de concentration, etc
Calibration		En un point (eau distillée ou solution étalon)
Exportation des données		LAN : (connexion LIMS), USB 2.0, RS-232C
Alimentation		AC 100-240V; 50/60Hz (fourni avec adaptateur)
Dimensions/Poids		295 x 330 x 255mm ; 19 kg

Options

- Pompe péristaltique
- Imprimante
- Passeur d'échantillons



Applications

Boissons, boissons alcoolisées, produits agro-alimentaires, huile et matières grasses, parfums, produits chimiques et pharmaceutiques, pétrole et produits pétrochimiques, carburants bio, etc.