RÉFRACTOMÈTRES ELECTRONIQUES

FICHE PRODUIT

Références : REFELEC2, REFELEC

Ces réfractomètres électroniques portatifs séduisent et surprennent par leur simplicité d'utilisation, leurs performances et leurs prix. Fonctionnant selon le principe de la mesure de l'indice de réfraction par réflexion, ils permettent de déterminer avec rapidité et précision la concentration en sucre contenu dans des échantillons fluides. Le modèle RéfELEC2 permet également de mesurer l'indice de réfraction.

Caractéristiques techniques :

- Indice de réfraction : 1,3300 à 1,5080 nD ± 0,0005 nD ; 1,3330 à 1,5040 nD20 ± 0,0005 nD20 (pour le modèle RéfELEC2 uniquement)
- Gamme teneur en sucres : 0,0 à 85,0 % Brix ± 0,2 % Brix
- Gamme température : 0,0 à 80,0 °C ± 0,3 °C
- Compensation de température : Automatique, de 10 à 40 °C
- Temps de réponse : Environ 1,5 seconde
- Source lumineuse : DEL jaune
- Cellule de mesure : Platine échantillon en acier inoxydable et prisme en verre de silex
- Auto-extinction : Après 3 minutes de non-utilisation

Sordalab .com
15 Av. des grenots - 91150 Etampes
Tel. : +33 (0)1 69 92 26 72 - Fax : +33 (0)1 69 92 26 74 - Email : info@sordalab.com

- Indice de protection : IP 65
- Alimentation : 1 pile 9 V
- Dimensions / Masse : 192 x 102 x 67 mm / 420 g