

Réfractomètre PCE-DRF 5



Description

Pour déterminer le peroxyde d'hydrogène avec plage de 0 à 61 %

Ce réfractomètre pour peroxyde d'hydrogène est un appareil étanche qui détermine le pourcentage de peroxyde d'hydrogène dans l'eau, dans une plage de mesure allant de 0 à 61 %. Vous pouvez afficher la valeur de mesure et la température de l'échantillon sur l'écran LCD. Le réfractomètre pour peroxyde d'hydrogène peut mesurer, de manière rapide et précise, différents paramètres comme la teneur en peroxyde d'hydrogène et l'indice de réfraction, avec quatre ou cinq gouttes d'échantillon seulement. Le réfractomètre sert à différentes applications : en médecine, dans l'industrie alimentaire, dans l'industrie pharmaceutique ou en biologie pour la décontamination ou la stérilisation de n'importe quelle surface.

La cavité pour échantillons, en acier inoxydable et en forme d'entonnoir, protège le prisme en verre contre les dommages et sert à contenir l'échantillon liquide à mesurer. La source lumineuse interne permet d'effectuer des mesures dans des conditions de faible luminosité. Notre réfractomètre est livré dans un étui en plastique résistant, et inclut une pipette et un câble de charge.

Caractéristiques

- Mesure précise et rapide en 1 seconde environ
- Grand écran LCD
- Valeur de mesure et température
- Facile à manier (une seule touche)
- Petit volume d'échantillon
- Étalonnage simple avec de l'eau distillée
- Compensation de température automatique
- Porte-échantillon en acier inoxydable avec prisme en verre
- Arrêt automatique après 1 minute d'inactivité

Spécifications techniques

Peroxyde d'hydrogène	
Plage	0 ... 61 %
Résolution	0,1 %
Précision	±0,2 %
Indice de réfraction	
Plage	1,3330 ... 1,4650 nD
Résolution	0,0001 nD
Précision	±0,0003 nD
Température	
Plage	0 ... 40 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±0,5 °C
Compensation de température	Automatique 10 ... 40 °C

Autres spécifications	
Quantité d'échantillon	0,2 ... 0,3 ml
Fréquence de mesure	1 Hz
Écran	LCD
Langue menu	Anglais
Classe de protection	IP65
Arrêt automatique	60 secondes
Alimentation	5 V DC / 500 mA
Capacité batterie	500 mAh
Conditions de opérationnelles	0 ... 50 °C / 0 ... 95 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 50 °C / 0 ... 95 % H.r.
Dimensions	145 x 46 x 27 mm
Poids	115 g

Contenu de livraison

1 x Réfractomètre PCE-DRF 5
1 x Pipette
1 x Étui
1 x Câble USB (uniquement pour charge)
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

NET-USB-EU	Adaptateur secteur
------------	--------------------

Sous réserve de modifications