RÉFRACTOMÈTRE POUR MIEL

PCE-DRH 1



- **Mesure rapide et précise en 1 s environ**
- **Grand écran LCD (valeur de mesure et température)**
- **Carcasse ABS avec protection IP 65**
- **Facile à utiliser avec trois touches**
- **Petite taille de l'échantillon**
- **Calibrage facile avec de l'eau distillée**

Le réfractomètre pour miel résistant à l'eau portable sert à déterminer le contenu de sucre et d'eau dans le miel. Le refractometre pour miel peut mesurer différents paramètres en Brix, Eau, Bé, Indice de réfraction, avec seulement quatre ou cinq gouttes de l'échantillon de manière rapide et précise. Le résultat de la mesure et de la température s'affiche sur l'écran LCD du réfractomètre pour miel sur deux lignes. Les domaines d'application du réfractomètre pour miel sont très vastes, depuis la collecte du miel jusqu'au contrôle de qualité. Il est idéal pour l'industrie de l'alimentation pour le contrôle du contenu et la conformité de la normative.

L'anneau en acier inoxydable en forme d'entonnoir protège le prisme en verre de dommages possibles, et c'est où est se positionne l'échantillon liquide à mesurer. La source de lumière interne permet la mesure dans des conditions peu lumineuses.

Spécifications

Brix	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 90 % Brix
Résolution	0,1 % Brix
Précision	0,2 % Brix
Indice de réfraction	
Plage de mesure jusqu'à	1,333 ... 1,5177 nD
Résolution	0,0001 nD
Précision	0,0003 nD
Teneur en eau	
Plage de mesure jusqu'à	5 ... 38 %
Résolution	0,1 %
Précision	±0,2 %
Poids spécifique	
Plage de mesure jusqu'à	33 ... 48 Bé
Résolution	0,1 Bé
Précision	±0,2 °Bé
Température	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 40 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±0,5 °C

Caractéristiques techniques générales	
Compensation de température NOUVEAU	Automatique 10 ... 40 °C
Type d'écran	LCD
Temps de réponse	1 s
Arrêt automatique	1 min
Boîtier	ABS (copolymères acrylonitrile-butadiène-styrène)
Quantité d'échantillon	4 à 5 gouttes
Porte échantillon	Anneau en acier inoxydable avec prisme en verre
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP65
Batterie	1 x 1,5 V Batterie AAA (1.5V) , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	1200 mAh
Conditions de fonctionnement	10 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	125 x 62 x 28 mm
Poids	144 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr