RÉFRACTOMÈTRE POUR CAFÉ

PCE-DRP 1



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

Le réfractomètre pour café est un instrument résistant à l'eau et qui détermine le contenu de sucre, dans une plage de mesure de 0 à 90 % Brix. Le résultat de la mesure et de la température s'affiche sur l'écran LCD du refractometre pour cafe sur deux lignes. Le réfractomètre pour café peut mesurer différents paramètres comme le saccharose, fructose, dextran, glucose, lactose, maltose et l'indice de réfraction, avec seulement quatre ou cinq gouttes de l'échantillon de manière rapide et précise. Les domaines d'application du réfractomètre pour café sont très vastes, depuis la collecte du fruit 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 ... 50 % Brix
Résolution	0,1 % Brix
Précision	±0,2 % Brix
Indice de réfraction	
Plage de mesure jusqu'à	1,333 ... 1,42 nD
Résolution	0,0001 nD
Précision	0,0003 nD
Café p1	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 25
Résolution	0,1
Précision	±0,2
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