RÉFRACTOMÈTRE POUR CAFÉ

PCE-DRP 2



- **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**
- **Compensation de température: automatique**
- **Porte échantillon en acier inoxydable avec prisme en verre**
- **Indicateur de l'état de la batterie**
- **Déconnexion automatique après 1 min. d'inactivité**

Le réfractomètre pour café est un mesureur portable résistant à l'eau pour le café. Le résultat de la mesure et de la température s'affiche sur l'écran LCD du réfractomètre pour café sur deux lignes.

Le réfractomètre pour café permet de mesurer la concentration de substances transparentes ou dissoutes dans un liquide. Avec le réfractomètre pour café, on fait passer de la lumière à travers une solution liquide, qui est réfractée ou réfléchie en cours de route. Selon la concentration des substances, la vitesse de la lumière se comporte différemment. Le réfractomètre pour café peut ainsi mesurer une valeur de concentration.

Espresso, café, partout le "café" est extrait des grains moulus par lavage et est ensuite présent dans la solution de café avec une densité différente. Avec le réfractomètre pour café, la valeur en Brix % est restituée sur l'écran numérique à partir de la solution de café.

Spécifications

Brix	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 30 % Brix
Résolution	0,1 % Brix
Précision	±0,2 % Brix
Cafe p2	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 25
Résolution	0,01
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)	121 x 58 x 25 mm
Poids	90 g

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

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