RÉFRACTOMÈTRE POUR ANTIGEL / AUTOMOBILISME

PCE-DRA 1



- **Mesure rapide et précise en 1 s environ**
- **Grand écran LCD (valeur de mesure et température)**
- **Carcasse ABS avec protection IP 65**
- **Compensation de température automatique**
- **Petite taille de l'échantillon**
- **Calibrage facile avec de l'eau distillée**
- **Porte échantillon en acier inoxydable avec prisme en verre**
- **Facile à utiliser avec trois touches**
- **Indicateur de l'état de la batterie**
- **Déconnexion automatique après 1 min. d'inactivité**

Le réfractomètre pour antigel / automobilisme sert à déterminer, de façon immédiate, la teneur en antigels des solutions aqueuses. Grâce à ce refractometre pour antigel / automobilisme, vous pouvez savoir, rapidement et précisément, la teneur en antigel dans vos machines et installations. Le réfractomètre pour antigel / automobilisme s'utilise aussi bien dans l'industrie que dans le secteur automobile.

Il vous suffit de mettre quelques gouttes dans la cavité pour échantillons en acier inoxydable avec prisme en verre, de fermer le cache, et de débuter la mesure avant de pouvoir lire la valeur sur l'écran. Vous trouverez l'information concernant la proportion du mélange dans le manuel du véhicule ou de l'installation. Cette valeur doit être maintenue, non seulement en hiver, mais aussi tout au long de l'année, puisque l'antigel possède aussi des adjuvants pour protéger contre la corrosion et entretenir le circuit de refroidissement. Les garajes vérifient généralement la proportion du mélange au moyen du point de congélation du réfrigérant. Dans de nombreuses zones, il est recommandé que le point de congélation du réfrigérant soit de -27 ºC. Même dans les zones où il ne gèle pas, il est nécessaire d'utiliser un réfrigérant puisque, non seulement le point de congélation diminue, mais aussi le point de ébullition augmente.

Spécifications

Ethylène glycol	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 60 %
Résolution	0,1 %
Précision	±0,5 %
température	-50 ... 0 °C
Propylène glycol	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 70 %
Résolution	0,1 %
Précision	±0,5 %
température	-60 ... 0 °C
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