

Turbidimètre PCE-TUM 100



Description

Mesure jusqu'à 500 NTU avec interface USB et RS-232

La précision du turbidimètre garantit des mesures exactes dans toutes les applications correspondantes. Grâce à ses 5 points d'étalonnage enregistrés, ce turbidimètre est l'appareil idéal dans différents domaines d'utilisation. En outre, il propose l'option d'un étalonnage personnalisé de la turbidité. Avec un total de 5 points d'étalonnage, il s'adapte aux exigences et aux conditions de mesure spécifiques.

L'écran couleur affiche les résultats de mesure de manière claire et simple. L'interface d'utilisation est aussi compréhensible, ce qui simplifie considérablement son maniement. Cela permet aux nouveaux utilisateurs eux-mêmes de se servir du turbidimètre de façon rapide et efficace. La mémoire interne sauvegarde les données de mesure pour une analyse ultérieure ou pour l'élaboration de rapports.

Pour une gestion fluide des données, le turbidimètre possède une interface USB pour les supports de données externes. Vous pouvez facilement enregistrer les résultats de mesure dans une mémoire USB. D'autre part, l'interface RS-232 pour imprimantes donne la possibilité d'imprimer directement les rapports de mesure, pour une documentation rapide.

En résumé, le turbidimètre se caractérise par sa précision, son utilisation facile, et ses options de sauvegarde et de transmission des données. C'est la solution idéale pour tous ceux qui ont les plus grandes exigences concernant les mesures de turbidité.

Caractéristiques

- Mesure précise
- 5 points d'étalonnage enregistrés
- Permet un étalonnage individuel en 5 points
- Écran couleur LED
- Facile à manier
- Mémoire interne
- Interface USB-A pour support des données
- Interface RS-232 pour imprimante

Spécifications techniques

Turbidité		
Plage	0 ... 500 NTU	
Résolution	0,01 NTU	Plage : 0 ... 10 NTU
	0,1 NTU	Plage : 10 ... 100 NTU
	1 NTU	Plage : 100 ... 500 NTU
Précision	±5 % F.S. (applicable à chaque plage de mesure)	
Autres spécifications		
Écran	LED	
Dimensions écran	4,2"	
Source lumineuse	LED @ 850 nm	

Méthode de mesure	Lumière diffuse 90°
Points d'étalonnage	5
Langue menu	Anglais
Interface	USB-A / RS-232
Indice de protection	IP20
Alimentation	110 ... 220 V / 50 ... 60 Hz
Type de prise	Prise IEC
Dimensions	
- Appareil	37 x 31 x 11,5 cm
- Cuvette (∅ x hauteur)	25 x 65 mm
Poids	3,68 kg

Contenu de livraison

1 x Turbidimètre PCE-TUM 100
2 x Cuvettes
1 x Câble d'alimentation
1 x Mémoire USB
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

SB-PCE-TUM 100	Cuvette de rechange
----------------	---------------------

Sous réserve de modifications