



Analyseur d'eau de paillasse PCE-BPH 10



Cet analyseur d'eau de paillasse vous permet d'effectuer une analyse rapide et précise du niveau de pH dans les liquides. Par exemple, vous pouvez vérifier le pH des solutions alcalines, de l'eau, du vin, du lait et de nombreux autres liquides. L'analyseur d'eau de paillasse mesure le pH sur une plage allant de -2 à +19,999. La sonde de température de l'analyseur d'eau vous indique la température de l'échantillon. Ceci est très important puisque la mesure du pH dépend, en grande partie, de la température. Notre analyseur d'eau permet de compenser manuellement et automatiquement la température.

L'analyseur d'eau de paillasse possède un grand écran tactile de 7" avec une interface facile à utiliser. Il intègre un support pour placer correctement l'électrode de pH et la sonde de température. Cela permet à l'utilisateur de se concentrer totalement sur l'analyse des valeurs de mesure et sur le maniement de l'analyseur d'eau de paillasse. En outre, il évite que des erreurs aient lieu.

Une autre particularité de l'analyseur d'eau de paillasse est son étalonnage à plusieurs points. Vous pouvez étalonner l'analyseur d'eau avec différents points de référence, ce qui garantit une mesure précise. Grâce à cela, vous pouvez utiliser cet analyseur d'eau de paillasse pour effectuer des mesures en laboratoire. Mais les universités, les écoles techniques et d'autres centres de formation utilisent aussi cet analyseur d'eau. Bien entendu, vous pouvez étalonner l'analyseur d'eau de paillasse dans différents points, en utilisant les solutions d'étalonnage de PCE.

L'analyseur d'eau de paillasse possède une interface USB-A. Via cette interface, vous pouvez transférer les valeurs de mesure de l'analyseur d'eau à n'importe quel disque dur. Les valeurs de l'analyseur d'eau sont sauvegardées en format "xml". L'analyseur d'eau possède aussi une interface USB-B pour connecter ce dispositif à un ordinateur. Le logiciel permet de visualiser les valeurs en temps réel. En outre, l'analyseur d'eau de paillasse intègre une interface Bluetooth avec laquelle vous pouvez connecter l'imprimante en option.

- ▶ Plage entre -2 et +19,999 pH
- ▶ Interface USB et Bluetooth
- ▶ Logiciel pour visualisation en temps réel
- ▶ Mémoire pour 300 valeurs
- ▶ Étalonnage en 3 points
- ▶ Compensation de température automatique

Caractéristiques techniques

pH

Plage de mesure	-2,000 ... +19,999 pH
Résolution	0,1 / 0,01 pH
Précision	Électrode: $\pm 0,02$ pH
Courant d'entrée	$\leq 1 \times 10^{-12}$ A
Résistance d'entrée	$\geq 3 \times 10^{12}$ Ω
Stabilité de la valeur de mesure	$\pm 0,01$ pH/3h
Compensation de température	0 ... 100 °C (automatique / manuelle)

mV

Plage de mesure	-1999,9 ... +1999,9 mV
Résolution	1 mV
Précision	$\pm 0,03$ % F.S.

Température

Plage de mesure	-10 ... +110 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	$\pm 0,4$ °C 5 ... 60 °C $\pm 0,8$ °C Plage restante

Autres spécifications

Mémoire	300 séries de valeurs
Série de valeurs	Date et heure, valeur de mesure, unité et température
Écran	Tactile de 7"
Résolution	1024 x 600 pixels
Interface	USB A USB B Bluetooth
Protection	IP32
Alimentation	Input 230 ... 240 V / 50 Hz Output 12 V CC / 1 A
Conditions de fonctionnement	5 ... 35 °C, < 85 % H.r. sans condensation
Dimensions	175 x 220 x 40 mm
Poids	310 g

Contenu de livraison

1 x Analyseur d'eau de paillasse
1 x Électrode pH
1 x Capteur de température
1 x Support pour électrodes
1 x Adaptateur réseau
1 x Câble USB-A a USB-B
1 x Logiciel
1 x Notice d'emploi

Sous réserve de modifications