



Mesureur de pH PCE-PHC 10



Pour installation fixe avec deux sorties relais (pH et température)

Le mesureur de pH permet de mesurer le pH de différents types de solution. Il se caractérise par ses deux sorties relais, une pour le pH et l'autre pour la température. Il est possible de paramétrer les valeurs limites haute et basse des sorties relais pour le pH et pour la température au moyen des touches situées sur la partie frontale. Grâce à cela, vous pouvez connecter une alarme visuelle, sonore ou autres dispositifs qui pourront être déclenchés via les sorties relais.

Le mesureur de pH intègre un écran LED avec des chiffres d'une hauteur de 14 mm. Cela permet une lecture facile et confortable à distance, ce qui est surtout utile dans les procédés industriels.

Il est prévu de connecter à ce mesureur de pH des électrodes de pH avec connexion BNC. Nous proposons en option une électrode avec une plage de mesure de 0 à 14 pH, une température opérationnelle de 0 à 95 °C et une longueur de câble de 5 m (PE-21). Il est possible également en option d'acquérir une sonde de température (TP-07A) pour compenser la température automatiquement dans une plage de 0 à 65 °C, et de manière manuel de -30 à 100 °C.

Ses dimensions compactes permettent d'installer le mesureur de pH dans n'importe quelle armoire ou boîtier. Il est livré avec un set de montage. Ce mesureur de pH s'utilise surtout dans la galvanoplastie, les piscicultures, les traitements des eaux ou des eaux usées.

- ✓ 2 relais pour pH et température
- ✓ Calibration de 3 points
- ✓ Connexion via BNC et bornes
- ✓ Grand écran LED
- ✓ Set de montage inclus
- ✓ Compensation de température
- ✓ Optionnel : Sonde de température
- ✓ Remarque : Il est nécessaire de commander en option les électrodes de pH



Spécifications techniques

pH

Plage de mesure	0 ... 14 pH
Résolution	0,01 pH
Précision	± (0,02 pH + 2 chiffres)
Connexion électrode de pH	BNC

Température

Plage de mesure	0 ... +65 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 0,8 °C
Unités	°C / °F

Autres spécifications

Calibration	3 points : pH4 / pH7 / pH10
Compensation de température	Manuelle -30 ... +100 °C Automatique 0 ... +65 °C
Fréquence d'échantillonnage	Environ 1 seconde
Écran	LED de 4 chiffres
Hauteur chiffres	14 mm

Sortie relais

- Quantité	2
- Fonction relais 1	pH
- Fonction relais 2	Température
- Charge max.	250 V AC / 1 A AC 24 V DC / 1 A DC

Alimentation externe 12 V / max. 50 mA

Interface RS-232 (sortie Jack)

Conditions opérationnelles 0 ... +50 °C / Max. 80 % H.r.

Alimentation 90 ... 260 V AC / 50/60 Hz

Puissance absorbée Environ 4,7 VA à 110 V AC
Environ 5,3 VA à 220 V AC

Dimensions pour installation sur une armoire ou boîtier 92 x 41 mm

Dimensions totales 96 x 48 x 110 mm

Poids 280 g

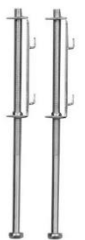
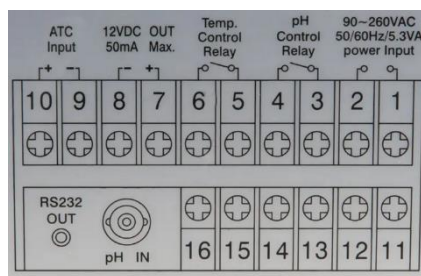
Contenu de livraison

1 x Mesureur de pH PCE-PHC 10
1 x Set de montage
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

PE-21	Électrode pH, filet ¼", avec 5 m de câble
TP-07A	Sonde de température avec 1 m de câble
PCE-PH4	Solution tampon pH4 *
PCE-PH7	Solution tampon pH7 *
PCE-PH10	Solution tampon pH10 *
PCE-PH47	Solution tampon pH4 et pH 7 *
PCE-PH4710	Solution tampon pH4, pH 7 et pH10 *
PCE-SSO-250	Solution de stockage, 250 ml
PCE-SSO-500	Solution de stockage, 500 ml
PCE-DCS-250	Solution de nettoyage de thio-urée, 250 ml
PCE-GCS-250	Solution de nettoyage de pepsine, 500 ml
PCE-TGH450	Boîtier de pailleuse, découpe : 92 x 45 mm
SOFT-LUT-B02	Logiciel avec RS-232 (transfert en temps réel)
SOFT-LUT-USB	Logiciel avec USB (transfert en temps réel)

* Disponibles en flacons de 250 ml et 500 ml.



Sous réserve de modifications