

## pH-mètre PCE-PH20S

pH-metre pour le sol facile à utiliser pour déterminer la valeur pH /  
électrode de pH externe / recalibrable / résistant à l'eau (IP 67)

Le pH-mètre de poche pour le sol a été conçu afin de déterminer directement la valeur pH du sol. Grâce au pH metre de poche il est possible de mesurer de façon rapide et précise la valeur pH du sol ou de l'échantillon pris du sol. Pour cela il faudra faire pénétrer l'électrode dans la terre préalablement remuée et lire la valeur pH sur l'écran digital. Veuillez prendre en compte que le principe de la mesure a besoin qu'il y ait toujours un reste d'humidité dans le sol. Le pH-mètre est toujours livré calibré d'usine. Un recalibrage continu du pH-mètre de poche s'effectue avec les standards de calibrage (solutions tampons) jointes. Les données de calibrage restent mémorisées quand un changement de batterie est effectué. Pour de plus amples informations sur le pH-mètre, veuillez consulter les données techniques suivantes ou nous contacter au: [+33 \(0\) 972 3537 17](tel:+330972353717). Nos techniciens et ingénieurs vous conseilleront avec grand plaisir sur le [pH-mètre](#) et sur tous les autres produits du domaine de la [technologie de laboratoires](#), des [systèmes de régulation et contrôle](#), des [mesureurs](#) ou des [balances](#) de PCE Instruments.



Ainsi, le pH-mètre de poche pour le sol est la solution parfait pour une mesure de la valeur pH de la terre, des substrats et des solutions d'arrosage en qui s'utilisent dans les serres ou dans les produits et les entreprises agricoles.

- Résistant à l'eau (IP 67)
- Electrode de mesure externe spécial avec un câble
- Déconnexion automatique pour protéger la batterie
- Haute précision
- Livré avec les solutions de calibrage
- Data-Hold
- Écran LCD



Normalement vous pouvez faire pénétrer l'électrode dans la terre et mesurer la valeur pH sur l'écran digital (image de gauche). Si vous désirez effectuer une mesure selon la réglementation DIN, ou si vous ne pouvez pas suffisamment pénétrer dans la terre à cause de sa dureté, il vous faudra alors préparer une solution de terre DIN et l'utiliser pour obtenir une mesure précise.

Si vous désirez préparer cette solution, vous pouvez lire la notice en cliquant ici



### Caractéristiques techniques

Plages de mesure	0,00...14,00 pH
Résolution	0,01 pH
Précision	± 0,07 pH (dans une plage de 5... 9 pH)
	± 0,1 pH (dans une plage de 4... 4,9 y 9,1... 10 pH)
	± 0,2 pH (dans une plage de 1... 3,9 y 10... 13 pH)
Calibrage	Automatique, à travers des solutions de calibrage avec une valeur de pH de 4, 7 ou 10
Electrode	Électrode pH pour pénétrer la terre
Alimentation	4 x piles 1,5 V AAA
Conditions environnementales	0... +60 °C / <80 % H.r.
Dimensions	180 x 40 mm
Poids	220 g





### Contenu de la livraison

- 1 x pH-mètre de poche pour le sol PCE-PH20S
- 1 x Électrode de pH
- 4 x Piles
- 1 x Set de calibrage avec des solutions de pH 4 et 7 (flacons de 75 ml)
- 1 x Notice d'emploi

### Accessoires optionnels disponibles

- Set de calibrage
- Électrode de rechange

Vous aurez ici une vision générale de tous les [mesureurs](#) proposés par PCE France

PCE Instruments France EURL  
Tel: +33 (0) 972 3537 17 | Fax: +33 (0) 972 3537 18 | Email: [info@pce-france.fr](mailto:info@pce-france.fr)  
[www.pce-france.fr](http://www.pce-france.fr)

