



PH-mètre et thermomètre, mesure de pH 0 à pH 14

PHmètre précis permet de mesurer le pH d'une solution.

Le certificat d'étalonnage est disponible en option.

Voir en bas de la page.



Le pH, compris en 0 et 14, est le coefficient d'acidité <7 ou de basicité >7 ou le rapport qui existe entre la concentration en ions H_3O^+ et la différence de potentiel électrochimique d'une solution.

Ce pHmètre pourra compenser la mesure en température soit manuellement en connaissant la température de la solution, soit automatiquement avec la sonde de température ATC 2208/T en accessoire.

Il est également possible de mesurer le potentiel d'Oxydo-Réduction avec la sonde RedOx 2208/ORP en option.

Grandeur exprimée en volt, mesurée par rapport au couple proton/hydrogène (H^+/H_2) pour prévoir la réactivité des éléments chimiques entre eux.

Pour analyser les mesures sur PC, on vous propose un logiciel et un câble RS232 en option.

Caractéristiques techniques

Catégorie	PH-mètre
Dimensions extérieures (mm)	195x68x30 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	pH 0 à pH 14
Plage de température	0 à 100°C

Poids	250 g
Précision de mesure	± pH 0.02 / ± 0.8°C
Délai d'expédition	3 semaines
Batterie	Piles
Clavier	7 touches
Source d'alimentation	Pile LR6F22
Certifications du produit	CE

Versions

Référence	Poids	Plage de mesure
2208LM-IH	250 g	pH 0 à pH 14

Accessoires

N2208/T	<p><u>Sonde de température pour PH-mètre 2208LM</u></p> <p>Sonde de température pour pH-mètre 2208LM permettant de compenser la mesure du pH d'une solution en fonction de la température mesurée par la sonde.</p>	
N0820LM/PH	<p><u>Sonde pH de pénétration pour PH-mètre 0820LM et 2201LM</u></p> <p>Sonde pH de pénétration pour pH mètre 0820LM ou 2208LM. Sonde à rincer un court instant dans l'eau purifiée (eau déminéralisée, déionisée, distillée, etc.) après chaque mesure, pour repositionner (sans pollution) le flacon de solution de conservation. Sonde pH de pénétration idéale pour les matières "semi-solides".</p>	
CERT-PH-IH	<p><u>Certificat d'étalonnage anémomètres IHM</u></p> <p>Ce certificat d'étalonnage concerne 3 points de contrôle de PH-mètre.</p> <p>Attention : Ce certificat d'étalonnage est adapté uniquement aux PH-mètres de la marque IHM.</p> <p>N.B. : Nous proposons des points de contrôle basique pour votre PH-mètre. Si vous souhaitez plus de points de mesure, merci de nous contacter pour vous établir un devis personnalisé.</p>	

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.
<https://www.mesure-professionnelle.fr/634-ph-metre-et-thermometre-mesure-de-ph-0-a-ph-14.html>