

# PH-MÈTRES / MILLIVOLTMÈTRES METTLER TOLEDO

FICHE  
PRODUIT

Références : METPHPAIL2, METPHPORT2



Parfaitement adaptés aux applications en laboratoire, les nouveaux instruments FiveEasy de Mettler Toledo effectuent des mesures de pH/mV de haute qualité, d'une simple pression sur un bouton. De conception compacte, ces instruments ont été conçus pour garantir des mesures fiables pour un prix raisonnable. Ces deux modèles de pH-mètres présentent de nombreux avantages :

- Fonctionnement intuitif, des mesures en toute simplicité : dotés d'un grand écran bien agencé offrant une lecture facile des résultats, ces instruments assurent des mesures ultrarapides grâce à des menus et des boutons intuitifs.
- Design compact : sur le modèle de paillasse, le porte-électrode peut être facilement retiré et fixé sur le côté de l'instrument après utilisation.
- Forme ergonomique, confort d'utilisation : de conception ergonomique, le modèle portable apporte un très grand confort d'utilisation, quelle que soit la morphologie des mains de l'opérateur. Le support pliable offre une visibilité maximale sur la paillasse de laboratoire.
- Étanche : Affichant un indice de protection IP67, les modèles portables résistent aux environnements humides et exigeants.

Référence	METPHPAIL2	METPHPORT2
Affichage	Ecran LCD 4,3"	Ecran LCD 3,1"
Gamme pH	0,00 à 14,00 pH	0,00 à 14,00 pH

<b>Gamme mV</b>	- 1999 à 1999 mV	- 1999 à 1999 mV
<b>Gamme T°</b>	0,0°C à 100,0°C	0,0°C à 100,0°C
<b>Précision pH</b>	± 0,01 pH	± 0,01 pH
<b>Précision mV</b>	± 1 mV	± 1 mV
<b>Précision T°</b>	± 0,5°C	± 0,5°C
<b>Compensation T°</b>	Automatique ou manuelle	Automatique ou manuelle
<b>Électrode pH (fournie)</b>	Corps plastique, avec gel électrolytique, connecteur BNC	Corps plastique, avec gel électrolytique, connecteur BNC
<b>Étalonnage pH</b>	Max 3 points, linéaire	Max 3 points, linéaire
<b>Mémoire</b>	Étalonnage actuel	200 mesures, étalonnage actuel
<b>Entrées de capteur</b>	BNC, Cinch	BNC, Cinch
<b>Protection IP</b>	-	IP67
<b>Boîtier</b>	ABS	ABS
<b>Alimentation</b>	Bloc secteur 12 V	4 piles 1,5 V AAA LR03
<b>Dimensions</b>	227 x 147 x 70 mm	188 x 77 x 33 mm
<b>Masse</b>	630 g	260 g
<b>Accessoires livrés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrode pH</li> <li>• 3 sachets de solution tampon pH</li> <li>• support électrode</li> <li>• manuel d'utilisation sur CD</li> <li>• certificat d'étalonnage</li> <li>• adaptateur secteur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrode pH</li> <li>• 3 sachets de solution tampon pH</li> <li>• clip support électrode</li> <li>• dragonne</li> <li>• manuel d'utilisation sur CD</li> <li>• certificat d'étalonnage</li> <li>• 4 piles</li> </ul>
<b>Sortie analogique</b>	oui	non