

acta mesures

PRT180

- Contrôleur de pH et rH « portable » -



Gamme	pH= 0 à 14pH - mV= +/-1000mV - C°= 0 à 100°
Résolution	pH= 0.01 - mV= 1 - C°= 0.1
Précision	pH= +/-0.05 - mV= +/-1 - C°= +/-0.5
Étalonnage pH	En 2 points dans solutions étalons
Étalonnage zéro	+/-1pH
Étalonnage pente	de 85 à 105%
Compensation de température	Automatique de 0 à 100°
	Possibilité de réglage manuel
Impédance d'entrée	10 ¹² ohms
Pile/durée	3.6 volts Lithium AA / 350 heures
Environnement	0 à 50°C / RH 95%
Boîtier	En polyamide IP65 selon EN60529
Dimensions	200 x 105 x 80mm
Poids	300gr

Caractéristiques générales

Le portable de terrain « PRT-180 » est un appareil entièrement numérique. Il permet la mesure du pH, du rédox (mV) et de la température (C°). Il est possible de l'utiliser en compensation automatique de 0 à 100 °C mais aussi en manuel avec le paramétrage de la température. (Température par défaut 20°C). L'accès aux différents paramètres (pH, mV, C°) s'effectue par simple pression sur les touches de clavier. Le large afficheur à cristaux liquides permet de voir aisément les mesures en toutes circonstances. L'étalonnage se fait par réglage manuel sur des solutions étalons entre 0 et 14 pH. Il est possible de rappeler le calibrage usine dans le menu. L'appareil est livré sans électrode ni sonde de température afin de laisser libre choix suivant l'utilisation de chaque client.

Domaines d'application

Traitement des eaux
Contrôle d'eau potable et piscine
Traitement chimique des eaux usées, industrielles et communales
Laboratoires

Accessoires

4RC09PH	Electrode en polyamide pH avec câble de 90cm
4RC09RH	Electrode en polyamide rH avec câble de 90cm
4RC10PH/30	Electrode en polyamide pH avec câble de 1m ou 3m
4RC10CTPH/30	Electrode en polyamide pH avec température avec câble de 1m ou 3m
4RC10RH/30RH	Electrode en polyamide rH avec câble de 1m ou 3m
4RT10/4RT30	Sonde de température avec câble de 1m ou 3m
PH4S/PH7S/PH10S/RH220	Solutions étalon
MAL180	Mallette de transport

Références de commande

PRT180	PH/mV/°C portable (livré avec pile et notice)
---------------	---