

## pH / mV / °C-mètres spécialisés pour eaux industrielles, eaux de surface, eaux de chaudière

pH  
mV (redox)  
température

**i** Les mesures de pH quotidiennes des eaux des chaudières exigent une électrode très résistante.

- ultra-compact, robuste et étanche IP67
- affichage simultané multi-niveau du pH, de la température et du guide des fonctions essentielles
- écran LCD
- indicateur de stabilité
- fonction HOLD pour figer une valeur à l'écran
- conditions admissibles 0 à +50°C, 100% HR
- livrés complets en mallette de transport, avec une électrode, des solutions tampons pH 4 et pH 7, solutions de nettoyage, une solution de préparation de l'échantillon et piles



**i** **Électrodes pH**

- spéciales surfaces
- robustes, faciles à nettoyer
- capteur de température intégré
- connecteur Quick DIN
- câble 1 m
- autres caractéristiques selon modèle

Mesure pH et redox



pH-mètres dédiés :	pour eaux communales, eaux industrielles, eaux de surface	pour eaux communales, eaux industrielles, eaux de surface	pour eaux de chaudières
mesures	pH - mV (redox) - température	pH - température	pH - température
gamme	-2,00 à 16,00 pH (±0,02 pH)	-2,00 à 16,00 pH (±0,02 pH)	-2,00 à 16,00 pH (±0,02 pH)
pH étalonnage	automatique en 1 ou 2 points (2 x 3 tampons mémorisés)	automatique en 1 ou 2 points (2 x 3 tampons mémorisés)	automatique en 1 ou 2 points (2 x 3 tampons mémorisés)
compensation température	automatique -5 à +80°C	automatique -5 à +105°C	automatique -5 à +105°C
mV (redox)	±1999 mV (±2 mV)	-	-
température	-5,0 à +105,0°C (±0,5°C)	-5,0 à +80,0°C (±0,5°C)	-5,0 à +105,0°C (±0,5°C)
électrode	électrode combinée trois fonctions : pH/°C/redox, en alliage titane très robuste	électrode à extrémité plate pour une surface de contact maximum, avec amplificateur, corps en titane incassable résistant aux produits agressifs	électrode en alliage titane incassable, surface de contact plate, en verre ion-sensitif spécifique, protégée par une double jonction annulaire en PTFE pour éviter que les solides en suspension n'encrassent la sonde
alimentation / autonomie	3 piles 1,5 V AAA / 1200 h	3 piles 1,5 V AAA / 1200 h	3 piles 1,5 V AAA / 1200 h
auto-extinction	après 8 min sans utilisation	après 8 min sans utilisation	après 8 min sans utilisation
dimensions / poids	63 x 154 x 30 mm / 196 g	63 x 154 x 30 mm / 196 g	63 x 154 x 30 mm / 196 g
pH-mètres avec électrode	AH1127	AH9915	AH9914
électrode de rechange	AH12973	AH12963	AH6301
étui de protection	AH1024	AH1024	AH1024