

MULTIPARAMETRE DE PAILLASSE DE MESURE DE PH-ORP- CONDUCTIVITE-TDS-TEMP



AD8000 est un appareil de paillasse à microprocesseur permettant de mesurer le pH, le rédox (ORP), la conductivité, les TDS ainsi que la température.

Il dispose également d'une fonction de mV relatifs. La fonction d'autoranging pour la conductivité et les TDS sélectionne automatiquement l'échelle offrant la meilleure résolution.

Les mesures de pH sont automatiquement compensées en température (ATC) grâce à la sonde de température AD7662, tandis que les mesures de conductivité (EC) peuvent être compensées automatiquement (ATC) via la sonde de conductivité avec capteur de température intégré, ou manuellement (MTC).

Il est doté :

- d'une alarme de dépassement du temps d'étalonnage,
- d'une fonction GLP permettant de consulter les dernières données d'étalonnage,
- d'une fonction HOLD automatique qui fige la première lecture stable sur l'écran LCD.

Modèle	AD8000
Portée	-2.00 to 16.00 pH / -2.000 to 16.000 pH ±699.9 mV / ±2000 mV 0.00 to 19.99 µS/cm; 0.00 to 9.99 ppm 20.0 to 199.9 µS/ cm; 10.0 to 99.9 ppm 200 to 1999 µS/cm; 100 to 999 ppm 2.00 to 19.99 mS/cm; 1.00 to 9.99 ppt 20.0 to 199.9 mS/cm; 10.0 to 99.9 ppt -9.9 to 120.0°C (pH range) 0.0 to 100.0°C (EC range)
Resolution	0.01 pH / 0.001 pH 0.1 mV (±699.9 mV) / 1 mV (±2000 mV) 0.01, 0.1, 1 µS/cm; ppm 0.01, 0.1 mS/cm; ppt 0.1°C
Precision (@25 °C)	± 0.01 pH / ± 0.002 pH ± 0.2 mV up to ± 699.9 mV ± 1 mV up to ± 2000 mV ± 1% f.s. (EC/TDS) ± 0.5°C
Temperature Compensation	Automatic or manual 9.9 to 120.0°C (pH range) 0.0 to 100.0°C (EC range)
Temperature Coefficient	00 to 10.00%/°C (default: 1.90%/°C)

pH Calibration	Up to 3-point calibration, (4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01 pH)
Dimensions	230 x 180 x 50 mm
Poids	1.8 kg

Options et accessoires disponibles sur demande :

- UNE ELECTRODE DE PH RECHARGEABLE AD1131B AVEC CORPS EN VERRE AVEC CONNECTEUR BNC ET CABLE DE 1 M
- UNE SONDE DE CONDUCTIVITE AD76309 AVEC CAPTEUR DE TEMPERATURE INTEGRE ET CABLE DE 1 M
- UNE SONDE DE TEMPERATURE EN ACIER INOXYDABLE AD7662 AVEC CABLE DE 1 M
- DES TAMPONS D'ETALONNAGE PH 4,01 ET PH 7,01 (SACHET DE 20ML CHACUN)
- DES SOLUTIONS D'ETALONNAGE EC A 1413 MS/CM ET 12,88 MS/CM (SACHET DE 20 ML CHACUNE)
- UN ADAPTATEUR SECTEUR 12 VDC ET UN MANUEL D'UTILISATION

Produit proposé sur notre boutique en ligne

labomaster.com