

Hermann

Electrochemistry Line



- pH/ORP/ION METERS
- CONDUCTIVITY/TDS/SALINITY METERS
- DISSOLVED OXYGEN METERS
- TURBIDIMETER
- MULTIPARAMETER WATER QUALITY METERS
- LABORATORY ELECTRODES

Water Quality Meter and
Laboratory Instruments

HE-980

Benchtop Dissolved Oxygen Meter



Features

- Standard benchtop dissolved oxygen meter supports 1 or 2 points calibration.
- Manual salinity and barometric pressure compensation improve accuracy of the measurement.
- Automatic Temperature Compensation ensures accurate measured value.
- Calibration Due Reminder prompts user to calibrate the meter regularly.
- Stability indicator automatically shows current measurement status.
- Auto-Hold function freezes stable reading for easy viewing and recording.
- Manual temperature calibration improves the measurement accuracy of meter.
- Selectable temperature unit (°C or °F) meets different application requirements.
- Help message as a operational guide that helps you quickly using the meter.
- System menu allows setting the 9 parameters, including the calibration points, resolution, stability condition, concentration unit, etc.
- Reset feature automatically resumes all settings back to factory default options.
- Expanded memory stores and recalls up to 500 readings.
- Built-in real-time clock stamps stored data to meet GLP standard.
- Stored data can be transferred into computer by USB communication interface.

Características

- El medidor estándar de oxígeno disuelto de mesa soporta calibración de 1 ó 2 puntos.
- La salinidad manual y la compensación de la presión barométrica mejoran la precisión de las mediciones.
- La compensación automática de temperatura garantiza un valor de medición preciso.
- Recordatorios de calibración según indicaciones del usuario.
- El indicador de estabilidad muestra automáticamente el estado de medición actual.
- La función de retención automática bloquea la lectura estable y facilita la visualización y grabación.
- La calibración manual de la temperatura mejora la precisión de medición del medidor.
- Unidad de temperatura seleccionable (°C o °F) que cumple con diferentes requisitos de aplicación.
- Mensaje guía de ayuda operativa que le ayuda a utilizar rápidamente el medidor.
- El menú del sistema permite ajustar los 9 parámetros, incluyendo los puntos de calibración, resolución, condición de estabilidad, unidad de concentración, etc.
- La función de reinicio reanuda automáticamente todas las configuraciones a las opciones predeterminadas de fábrica.
- La memoria expandida almacena y recupera hasta 500 lecturas.
- Reloj de tiempo real incorporado sella los datos almacenados para cumplir con el estándar GLP.
- Los datos almacenados se pueden transferir a la computadora mediante USB.

Parameters

DO - °C/°F

Meter Includes

Dissolved Oxygen probe, DO membrane cap, filling solution, USB cable and power adapter.

El medidor incluye

Sonda de Oxígeno Disuelto, tapón de membrana de DO, solución de llenado, cable USB y adaptador de corriente.

Model	HE-980
Dissolved Oxygen	
Range	0.00~20.00mg/L (or ppm)
Accuracy	±0.2mg/L
Resolution	0.01mg/L
Calibration Points	1 or 2 points
Temperature Compensation	0~50°C, 32~122°F, Automatic
Pressure Correction	60.0~112.5kPa, 450~850mmHg
Salinity Correction	0~50g/L
% Saturation of Oxygen	
Range	0.0~200.0%
Accuracy	±2.0%
Resolution	0.1, 1%
Others	
Hold Function	Manual or Automatic
Stability Conditions	Low or High
Calibration Due	0 to 31 days
Power Off	Manual or Automatic (10, 20, 30 minutes)
Reset Function	Yes
Memory	Stores up to 500 data sets
Output	USB Communication Interface
Connector	6-pin Mini Plug
Display	LCD (130×110mm)
Power Requirements	DC5V, using AC adapter, 220VAC/50Hz
Dimensions	210(L)×188(W)×60(H)mm
Weight	1.5kg

Hermann

Water Quality Meter and
Laboratory Instruments



Distributor in Argentina



Gral. Urquiza 706 C1221ADF Bs. As. Argentina

Tel.: (54-11) 4932-3000 Fax: (54-11) 4931-6600

E-mail: instrumentalia@pemint.com

<http://www.instrumentalia.com.ar>