



## Medidor multiparamétrico HandyLab 780

Xylem Analytics Germany (SI)

### Medidor multiparamétrico HandyLab 780

Dispositivos portátiles de medición del pH mediante SI Analytics con tecnología Memosens®.

- Con Memosens® sensor para medir el pH, la conductividad y el oxígeno disuelto mediante intercambio simple de sensores
- Detección automática de los parámetros de medición con sensores Memosens®
- Compensación automática de la presión ambiental para la medición del oxígeno, Almacenamiento de hasta 10000 datos
- Conexión Micro-USB para comunicarse con el software HandyLab Pilot y evaluar los datos de los sensores digitales Memosens®. El software HandyLab Pilot (incluido en el transporte), permite la gestión y evaluación fácil de los datos almacenados y se puede usar para la configuración del dispositivo.
- Pantalla de vidrio claro rica en contraste y resistente a arañazos
- Visualización del estado del sensor en una sola mirada con Sensoface
- Calibración de hasta 3 puntos con detección automática del tampón
- Calibración manual que indica valores aleatorios tampón
- Reloj en tiempo real y visualización del estado de la batería
- Tiempo de funcionamiento amplio de más de 1000 horas con pilas estándar (4 x AA) o acumuladores de ión litio



**Material de suministro:** Equipo de pH metro HandyLab 780 que incluye AquaLine 90pH, SKK K1A, soluciones tampón DIN en ampollas

#### Especificaciones

**Medición del pH Memosens (también ISFET): -2.000 ... +16.000pH**

**medición de mV Memosens Redox: -2000 ... +2000mV**

**Medición de pH/mV (analógica): -2....16pH**

**-1300....+1300mV**

**Medición de temperatura**

**Margen de medición con sensor NTC 30kOhm:**

**Margen de medición con sensor Pt 1000: -20...+120°C**

**-40....+250°C**

**Medición de la conductividad (solo Memosens®)**

**Margen de medición:**

**0,001  $\mu$ S/cm (c 0,05 cm-1)**

**0.01 $\mu$ S/cm (c = 0.05 ... 0.2cm-1)**

**0.1 $\mu$ S/cm (c > 0.2cm-1)**

**Resistencia específica 00.00 ... 99.99MWcm**

**Salinidad 0.0 ... 45.0g/kg (0 ... 30°C)**

**TDS 0 ... 1999mg/l (10 ... 40°C)**

**Medición de oxígeno (solo Memosens®)**

**Concentración DO :**

**Saturación DO :**

**Presión parcial DO :**

**000  $\mu$ g/l ... 20,00 mg/l**



0,000 ...200,0 %  
0,0 ¼ 1000 mbar





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

