



# Medidor de pH PCE-PH 30



## PCE-PH 30

El medidor de pH es un dispositivo ideal para comprobar los parámetros de agua más importantes. El medidor de pH es dispositivo de mano que sirve para medir el pH y la conductividad. También permite medir simultáneamente la temperatura. Por otro lado, también puede usar este medidor de pH para medir el potencial Redox.

Una calibración de 3 puntos así como una compensación automática de temperatura hasta 90 °C garantizan que el medidor de pH mida con una alta precisión, incluso cuando la temperatura oscile mucho. El medidor de pH dispone de una pantalla de fácil lectura. El medidor de pH se envía con un electrodo de pH, un electrodo de conductividad, soluciones de calibración y de conservación. El electrodo Redox lo puede pedir adicionalmente como accesorio opcional.

- ▶ Medición de 6 parámetros
- ▶ Carcasa con protección IP57
- ▶ Compensación automática de temperatura
- ▶ Alimentado por pilas
- ▶ Calibración de pH en 3 puntos
- ▶ Electrodo intercambiables
- ▶ Función Max-Min-HOLD
- ▶ Sensores intercambiables inteligentes

| Especificaciones técnicas   |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Parámetro                   | <b>pH</b>                      |
| Rango                       | -2 ... 16 pH                   |
| Resolución                  | 0,01 pH                        |
| Precisión                   | ±0,01pH+1 d                    |
| Compensación auto. de temp. | 0 ... 90 °C                    |
| Calibración                 | pH 4, 7, 10                    |
| Parámetro                   | <b>Redox</b>                   |
| Rango                       | ± 1000 mV                      |
| Resolución                  | 1 mV                           |
| Precisión                   | ± 2 mV + 1 d                   |
| Parámetro                   | <b>Conductividad</b>           |
| Rango                       | 0 ... 2000 µS, 2 ... 20 mS     |
| Resolución                  | 1 µS, 0,01 mS                  |
| Precisión                   | ± 2 % F.S.                     |
| Compensación auto. de temp. | 0 ... 50 °C                    |
| Calibración                 | 0 µS, 1413 µS, 12,88 mS        |
| Parámetro                   | <b>TDS</b>                     |
| Rango                       | 0 ... 1300 ppm, 1,3 ... 13 ppt |
| Resolución                  | 1 ppm, 0,01 ppt                |
| Precisión                   | ± 2 % F.S.                     |
| Compensación auto. de temp. | 0 ... 50 °C                    |
| Parámetro                   | <b>Salinidad</b>               |
| Rango                       | 0 ... 1000 ppm, 1 ... 12 ppt   |
| Resolución                  | 1 ppm, 0,01 ppt                |
| Precisión                   | ± 2 % F.S.                     |
| Compensación auto. de temp. | 0 ... 50 °C                    |
| Parámetro                   | <b>Temperatura</b>             |
| Rango                       | 0 ... 90 °C                    |
| Resolución                  | 0,1 °C                         |
| Precisión                   | ±0,2 °C + 1 d                  |
| Pantalla                    | LCD                            |
| Alimentación                | 4 x pilas de 1,5 V, tipo AAA   |
| Dimensiones                 | 195 x 40 x 36 mm               |
| Peso                        | Aprox. 135 g                   |

| Contenido del envío                    |
|----------------------------------------|
| 1 x Medidor de pH PCE-PH 30            |
| 1 x Electrodo de pH                    |
| 1 x Electrodo de conductividad         |
| 1 x Solución de calibración pH4        |
| 1 x Solución de calibración pH7        |
| 1 x Solución de calibración 1413 µS/cm |
| 1 x Solución de conservación           |
| 1 x Correa de mano                     |
| 4 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA           |
| 1 x Maletín de transporte              |
| 1 x Manual de instrucciones            |

#### Accesorios

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| CAL-PCE-PSH   | Certificado de calibración ISO                        |
| SE-PH30-PH    | Electrodo de pH de repuesto                           |
| SE-PH30-ORP   | Electrodo Redox de repuesto                           |
| PCE-PH4       | Solución de calibración pH4                           |
| PCE-PH7       | Solución de calibración pH7                           |
| PCE-PH10      | Solución de calibración pH10                          |
| PCE-PH47      | Solución de calibración pH47                          |
| PCE-PH4710    | Solución de calibración pH4710                        |
| PCE-PH12-500  | Solución de calibración de pH12                       |
| PCE-DCS-250   | Solución de limpieza de diafragma                     |
| PCE-GCS-500   | Solución de limpieza pepsina / ácido clorhídrico      |
| PCE-RTS-468   | Solución Redox                                        |
| PCE-RTS-220   | Solución de calibración Redox                         |
| PCE-CDS-111,8 | Solución de calibración de conductividad 111,88 µS/cm |
| PCE-CDS-12,88 | Solución de calibración de conductividad 12,88 µS/cm  |
| PCE-CDS-1413  | Solución de calibración de conductividad 1413 µS/cm   |
| PCE-PH30-CAP  | Tapa de repuesto para el electrodo de pH              |

## Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones