

# Sensor pH de Pessl Instruments

El sensor de pH sensor es un sensor fiable y económico para la medida de valores de pH en variadas soluciones acuosas. La escala de pH abarca valores entre 0 y 14. Los ácidos tienen valores de pH cercanos a 0; las soluciones cáusticas tienen valores de pH cercanos a 14.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|  |  |
|--|--|
| <b>Rango</b>                                   | pH 0.00 a 14.00  |
| <b>Resolución</b>                              | 0.001 pH   |
| <b>Precisión</b>                               | ±2 % F.S.  |
| <b>Compensación de temperatura</b>             | 3 % ( range 5 °C to 30 °C)                                     |
| <b>Sonsa pH</b>                                | Hasta 7 bar, 3 m cable, 2 anillos de flujo                     |
| <b>Calibración pH</b>                          | 2 puntos con búfer automático (reconocimiento pH 4.0 y pH 7.0) |
| <b>Material de la sonda</b>                    | Vidrio   |
| <b>Diámetro de la sonda</b>                    | 12 mm  |
| <b>Inmersión min.</b>                          | 35 mm  |
| <b>Temp. operating range de funcionamiento</b> | 15 °C-60 °C  |
| <b>Tiempo de respuesta</b>                     | ≤ 90 s   |

## INTERFAZ

Interfaz necesaria para conectar este sensor con iMETOS:  
EC500PH Caja interfaz con pantalla.