

Tester de pH con precisión de ±0.01 y electrodo sustituible



Los testers de pH convencionales tienen generalmente puntos débiles a la señal de impedancia alta, lo que hace que el sistema instrumento-conector-electrodo sea vulnerable a la humedad y a los ambientes polvorientos.

Los testers de pH de la serie **PICCOLO®** han superado estos problemas gracias a un electrodo amplificado que transmite una señal fuerte y limpia al equipo. Este electrodo intercambiable es robusto y económico y aloja en su interior 4 elementos: el sensor de pH, el sistema de referencia, el sensor de temperatura y el módulo amplificador.

Los modelos entre los que se puede elegir:

- **PICCOLO®** con electrodo de pH de 90 mm (HI 1280);
- **PICCOLO®2** con electrodo de pH de 160 mm (HI 1290);
- **PICCOLO® plus** con electrodo pH de 160 mm (HI 1295) y lectura de la temperatura directamente en la pantalla.



Especificaciones

	HI 98111 (PICCOLO®)	HI 98112 (PICCOLO®2)	HI 98113 (PICCOLO® plus)
Rango	de 1.00 a 13.00 pH	de 1.00 a 13.00 pH	de 1.00 a 13.00 pH; de 0.0 a 70.0°C
Resolución	0.01 pH	0.01 pH	0.01 pH; 0.1°C
Precisión (a 20°C)	±0.01 pH	±0.01 pH	±0.01 pH; ±1°C
Calibración	manual en 2 puntos		
Compensación temperatura	automática, de 0 a 70°C		
Electrodo	HI 1280 (incluido)	HI 1290 (incluido)	HI 1295 (incluido)
Tipo de pilas / duración	3 x 1.5V / aprox. 100 horas de uso continuo		
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx 95%		
Dimensiones (con electrodo)	194 x 29 x 15 mm		265 x 29 x 15 mm
Peso		70 g	

Como pedir

Todos los modelos de la serie **PICCOLO®** se suministran completos con electrodo de pH, soluciones tampón pH 4.01 y pH 7.01, destornillador para calibración, pilas, estuche e instrucciones.

HI 98111 (PICCOLO®) se suministra con electrodo de pH amplificado **HI 1280** (longitud 90 mm).

HI 98112 (PICCOLO®2) se suministra con electrodo de pH amplificado **HI 1290** (longitud 160 mm).

HI 98113 (PICCOLO® plus) se suministra con electrodo de pH amplificado **HI 1295** (longitud 160 mm).

Accesorios

HI 1280	Electrodo pH de repuesto para Piccolo® (90 mm)	HI 7004M	Solución calibración pH 4.01, botella 230 ml
HI 1290	Electrodo pH de repuesto para Piccolo®2 (160 mm)	HI 7007M	Solución calibración pH 7.01, botella 230 ml
HI 1295	Electrodo pH de repuesto para Piccolo® plus (160 mm)	HI 7010M	Solución calibración pH 10.01, botella 230 ml
HI 70004P	Sobres calibración pH 4.01, 20 ml, 25 pz.	HI 70300M	Solución almacenamiento electrodos, botella 230 ml
HI 70007P	Sobres calibración pH 7.01, 20 ml, 25 pz.	HI 7061M	Solución de limpieza electrodos para usos generales, botella 230 ml
HI 70010P	Sobres calibración pH 10.01, 20 ml, 25 pz.		

Para la gama completa de las soluciones, consulte la sección F.