

## pHmetro portátil (pH/ Temp) impermeable para alimentos semisólidos



**Hasta el 31/12/2024, illévate el pHmetro HI99161-53 por solo 530€! (precio habitual 575€).**

Medidor de pH portátil compacto, resistente y de rápida respuesta. El equipo, dispone de indicador de la condición del electrodo.

- IP67 en equipo y conector
- Electrodo de HI99161: sensor de temperatura integrado de punta cónica, unión abierta y cuerpo de PVDF.
- Electrodo de HI99161-53: sensor de temperatura integrado de punta cónica, unión abierta y cuerpo de PVDF. Y además, protector extraíble para facilitar la limpieza y electrolito de gel reemplazable.
- Fácil limpieza

El **HI99161** se suministra con electrodo FC2023, soluciones tampón pH HI70004 (1), HI70007 (1), solución limpieza electrodos HI700642 (2), pilas, instrucciones, certificado de calidad y maletín de transporte.

El **HI99161-53** se suministra con electrodo FC2053, soluciones tampón pH HI70004 (1), HI70007 (1), solución limpieza electrodos HI700642 (2), pilas, instrucciones, certificado de calidad y maletín de transporte.

*Electrodos intercambiables exclusivamente con modelos incluidos en otros equipos de la Serie 99 (HI12963, HI12923, HI629113, HI14143, FC10483, FC2143, FC2023, FC2323, FC2133).*

Para repuestos de electrodos, en modelos anteriores a 2019, el electrodo compatible es el FC202D con conector DIN.

Referencia: -

<b>Rango de pH</b>	-2.00 a 16.00 pH
<b>Resolución de pH</b>	0.01 pH
<b>Precisión de pH (@ 25°C)</b>	± 0.02 pH
<b>Calibración de pH</b>	Automático, en uno o dos puntos con dos conjuntos de tampones (estándar 4.01, 7.01,10.01 o NIST 4.01, 6.86, 9.18)
<b>Rango de temperatura</b>	-5.0 a 105.0 ° C
<b>Resolución de temperatura</b>	0.1 ° C
<b>Precisión temperatura (@ 25°C)</b>	± 0,5 ° C (hasta 60 ° C); ± 1.0 ° C (exterior)
<b>Compensación de temperatura</b>	Automático de -5.0 a 105.0°C
<b>Electrodo / Sonda</b>	FC2023 sonda de pH preamplificada con sensor de temperatura interno, conector QDIN y cable de 1 m (incluido)
<b>Tipo de pila</b>	1.5V (3) AAA / aproximadamente 1200 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos de inactividad
<b>Ambiente</b>	0 a 50 ° C; HR max 100%
<b>Dimensiones</b>	152 x 58 x 30 mm
<b>Peso</b>	205 g
<b>Información sobre pedidos</b>	HI99161 se suministra con sonda de pH / temperatura (FC2023), 1 sobre de solución tampón pH 4.01 (HI70004) y pH 7.01 (HI70007), 2 sobres de solución de limpieza de electrodos (HI700642), pilas, manual de instrucciones y estuche rígido.
<b>Garantía</b>	2 años (sonda 6 meses)