

pHmetro portátil (pH/ Temp) impermeable para alimentos semisólidos



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: -

Rango de pH	-2.00 a 16.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Precisión de pH (@ 25°C)	± 0.02 pH
Calibración de pH	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)
Rango de temperatura	-5.0 a 105.0 ° C
Resolución de temperatura	0.1 ° C
Precisión temperatura (@ 25°C)	± 0,5 ° C (hasta 60 ° C); ± 1.0 ° C (exterior)
Compensación de temperatura	Automático de -5.0 a 105.0°C
Electrodo / Sonda	FC2023 sonda de pH preamplificada con sensor de temperatura interno, conector QDIN y cable de 1 m (incluido)
Tipo de pila	1.5V (3) AAA / aproximadamente 1200 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50 ° C; HR max 100%
Dimensiones	152 x 58 x 30 mm
Peso	205 g
Información sobre pedidos	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.
Garantía	2 años (sonda 6 meses)