pHmetro portátil (pH/ Temp) impermeable para productos sólidos y refrigerados









HI99163 es un pHmetro portátil compacto, con electrodo con cuchilla para facilitar la penetración en carnes, quesos maduros, pescados y productos semicongelados. Resistente y de rápida respuesta.

- IP67 en equipo y conector
- Electrodo con sensor de temperatura integrado de punta cónica, unión abierta y cuerpo de PVDF, protegido con cuchilla de acero
- Indicador de la condición del electrodo

Se suministra con electrodo FC2323, cuchilla FC099, soluciones tampón pH HI70004 (1), HI70007 (1), solución limpieza electrodos HI700630 (2), pilas, instrucciones y maletín de transporte.

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

Referencia: -

Rango de pH	-2.00 a 16.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Precisión de pH (@ 25ºC)	± 0.02 pH
Calibracion 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 (@ 25ºC)	± 0,5 ° C (hasta 60 ° C); ± 1.0 ° C (exterior)
Compensación de temperatura	Automático de -5.0 a 105.0ºC

Electrodo / Sonda	FC2323 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