pHmetro portátil con electrodo para muestras difíciles FC10483

phmetro portátil específico para la medición de pH en mosto y VINO, con electrodo de muestras difíciles.

El electrodo FC10483 cuenta con cuerpo de vidrio, punta esférica y el sistema de prevención de obstrucciones (CPS) que resiste hasta 20 veces más las obstrucciones que la unión estándar de cerámica, haciéndolo ideal para la medición de pH durante el proceso de fabricación del vino. Fácil limpieza.

- Resolución de 0.01pH y una precisión de ± 0.02 pH.
- Calibración automática en uno o dos puntos con juego de tampones estándar.
- Compensación de temperatura automática.
- Conexión Quick Din y cable de 1m.
- IP67 en equipo y conector.

Se suministra con: Electrodo FC10483, sobres tampón pH 3.00 y 7.01, solución de limpieza para depósitos de vino HI700635, solución de limpieza para manchas de vino HI700636, 1 vaso de precipitados de 100 ml, 3 pilas 1.5V AAA, instrucciones, certificado de calibración del medidor y de la sonda 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).

Para modelos de pHmetros anteriores a 2019, el electrodo compatible con este modelo de pHmetro es la referencia HI1048D

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, 1 o 2 puntos eligen entre 2 juegos de buffers (estándar: 3.00 / 7.01 / 10.01 o NIST: 3.00 / 6.86 / 9.18)
Rango pH-mV	± 825 mV (pH-mV)
Resolución pH-mV	1 mV
Precisión pH-mV	± 1 mV
Rango de temperatura	-5.0 a 105.0 ° C
Resolución de temperatura	0.1 ° C
Precisión de la temperatura (@ 25ºC)	± 0,5 ° C (hasta 60 ° C); ± 1.0 ° C (exterior)
Compensación de temperatura	Automático de -5.0 a 105.0ºC
Electrodo / Sonda	FC10483 Sonda preamplificada de pH y temperatura, conector DIN y cable de 1 m
Tipo de batería / Vida útil	1.5V AAA (3 uds.) / Aprox. 1400 horas de uso continuo.
Ambiente	0 a 50 ° C ; HR max 100%

Dimensiones	154 x 63 x 30 mm
Peso	196 g
Información sobre pedidos	Cada medidor se suministra completo con: • HI10483 Sonda de pH / temperatura con conector QUICK DIN con cable de 1 m (3.3 ') • pH 3.00 y 7.01 Bolsita de tampón • HI700635 Solución de limpieza para depósitos de vino • HI700636 Solución de limpieza para manchas de vino • 100 ml de cubilete (1 pcs.) • Pilas alcalinas: 1.5V AAA (3 pcs.) • Estuche de transporte resistente • Certificado de calibración del medidor • Certificado de calibración de la sonda • Manual de instrucciones