

pHmetro portátil (pH/ Temp) para baños electrolíticos



pHmetro portátil específico para garantizar que los baños electrolíticos estén en condiciones para que se produzca un recubrimiento uniforme.

La sonda especial HI629113, incluida, cuenta con un cuerpo de titanio, una punta plana y una unión PTFE porosa que hace que sea el idónea para medir los baños químicos directamente. Fácil limpieza.

- Tiene una 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 junto con: electrodo de titanio HI629113, Soluciones tampón sobre pH 4.01 y pH 7.01. Solución limpieza electrodos 2 sobres, 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 incluidos 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 (@ 25°C)	± 0.02 pH
Calibración de pH	Automático, en uno o dos puntos

con dos juegos de tampones
estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o
pH 4.01 / 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 (@ 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	HI629113 Sonda de pH preamplificada con sensor de temperatura incorporado y caja de titanio que funciona como clavija correspondiente, conector Quick DIN con 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: • HI629113 sonda de pH preamplificada con sensor de temperatura incorporado y cuerpo de titanio, conector Quick DIN con cable de 1m (3.3 ') • pH 4.01 y 7.01 sobre de tampón • HI700601 Solución de limpieza de electrodos (2 bolsitas) • 100 mL vaso de precipitados (1 ud.) • Baterías alcalinas: 1.5V AAA (3 uds.) • Estuche de transporte resistente • Certificado de calibración del medidor • Certificado de calibración de la sonda • Manual de instrucciones