

pHmetro portátil (pH/ mV/ Temp) impermeable, registro con salida USB, electrodo penetración para alimentos semisólidos





Hasta el 31/12/2024, illévate el pHmetro HI98161-53 por solo 699€! (precio habitual 765€).

Estamos ante un medidor de pH resistente, impermeable IP67 y portátil que mide el pH y la temperatura con un electrodo de pH especializado para industria alimentaria.

- Función Cal Check
- Compensación automática de temperatura
- GLP

El **pHmetro HI98161** se suministra completo, con electrodo FC2023, soluciones de calibración de pH 4 y 7, soluciones de limpieza de electrodo para semisólidos, cable de transmisión de datos, maletín de transporte completo y certificado de calidad.

El **pHmetro HI98161-53** se suministra completo, con electrodo FC2053 (electrodo con electrolito gel renovable), soluciones de calibración de pH 4 y 7, soluciones de limpieza de electrodo para semisólidos, cable de transmisión de datos, maletín de transporte completo y certificado de calidad.

Referencia: -

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |             |  |
|---------------------------|-------------|--|
|                           |             |  |
| рН                        | Rango       | -2,0 a 20,0 pH; -2.00 a 20.0                             |
|                           | Resolución  | 0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH                                |
|                           | Precisión   | ± 0.1; ± 0.002 pH  |
|                           | Calibración | calibración de hasta cinco<br>estándar disponibles (1.68 |



|                              |                          | 10.01, 12.45) + cinco búfe                              |
|------------------------------|--------------------------|---|
|                              | Compensación de tempera  | tura manual o automático de -2                          |
| mV                           | Rango                    | ± 2000 mV   |
|                              | Resolución               | 0,1mV   |
|                              | Precisión                | 0,2mV   |
| Temperatura                  | Rango                    | -20,0 a 120,0ºC   |
|                              | Resolución               | 0,1ºC   |
|                              | Precisión                | ±0,4ºC (sin incluir el error                            |
| ESPECIFICACIONES ADICIONALES | Electrodo pH/Temperatura |   |
|                              |                          | FC2023 con cuerpo de PVI                                |
|                              |                          | pH con sensor de tempera                                |
|                              |                          | conexión rápida y 1m de c                               |
|                              |                          | FC2053 con punta cónica,                                |
|                              |                          | semisólidos, electrolito ge                             |
|                              | Pendiente de calibración | de 80 a 110%  |
|                              | Impedancia de entrada    | 10 <sup>12</sup> Ohms                                   |
|                              | Log on demand            | Graba 200 muestras (100                                 |
|                              | Conexión PC              | USB optoaislado con softw                               |
|                              |                          | cable micro USB   |
|                              | Tipo de batería/ vida    | Baterías AA de 1.5V (4) / a                             |
|                              |                          | de uso continuo sin luz de                              |
|                              |                          | fondo)  |
|                              | Apagado automático       | seleccionable por el usuar                              |
|                              |                          | puede deshabilitar                                      |
|                              | Entorno                  | De 0 a 50 °C; RH max 100                                |
|                              | Dimensiones              | 185 x 93 x 35,2 mm                                      |
|                              | Peso                     | 400 g   |
|                              | Garantía                 | 2 años (Sonda 6 meses)                                  |
| NFORMACIÓN PARA PEDIDOS      |                          | Se suministra con electrodo de pH corporal FC2023 PV    |
|                              |                          | con gel renovable (HI98161-53), solución tampón HI70    |
|                              |                          | solución tampón HI7007M pH 7.01 (230 ml), solución o    |
|                              |                          | HI700641 para sobrecitos de productos lácteos (2), ma   |
|                              |                          | (2), Baterías AA de 1.5V (4), software para PC HI92000  |
|                              |                          | manual de instrucciones con guía de inicio rápido, cert |
|                              |                          | instrumento y estuche rígido HI720161.                  |