



## Tester de pH para pan y masas

HI 981038

## Descripción

El tester de pH para pan y masas HI 981038 es un medidor especializado para la producción panadera y pastelero. Este medidor ofrece muchas ventajas en las que se incluye un electrodo especializado y cuerpo PVDF.

## Especificaciones

pH	Rango	0.00 a 12.00 pH					
	Resolución	0.01 pH					
	Precisión (@25°C/77°F)	±0.05 pH					
	Calibración	Automática, en uno o dos puntos.					

Especificaciones adicionales	Compensación de temperatura	Automática de 0 a 50°C		
	Tipo de vidrio	LT (Baja temperatura)		
	Tipo / Vida útil de la batería	CR 2032 ion-Li / aprox. 800 horas de uso continuo		
	Apagado automático	8 minutos, 60 minutos, o desactivado		
	Ambiente	0 a 50°C; máx 95% HR		
	Dimensiones	50x129x21 mm		
	Peso	42 g		

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

El tester **HI 981038** se entrega junto a dos sachets de la solución buffer pH 4.01, dos sachets de la solución buffer pH 7.01, dos sachets de solución de limpieza y desinfección de electrodos para depósitos de masa, solución de almacenamiento, batería de ion-Li CR2032V, certificado de calidad y manual de instrucciones.

## Ventajas

### Electrodo de pH con unión abierta:

El tester utiliza un diseño de unión abierta más resistente a las obstrucciones que una sonda común (unión de cerámica o porosa) al ser usada en sólidos y semisólidos.

### Bulbo en vidrio de baja temperatura

La punta de vidrio usa una formulación de baja temperatura (LT) con una resistencia de 50 Megaohms, menor a la resistencia generada por un vidrio de propósitos generales (GP) de 100 Megaohms. Esto es benéfico al medir alimentos a bajas temperaturas pues se facilita el intercambio de iones.

### Punta cónica

Esta permite penetrar fácilmente en sólidos y semisólidos, indispensable en la medición de masas y panes.

### Cuerpo PVDF

El cuerpo en fluoruro de polivinilideno (PVDF) grado alimenticio hace del medidor resistente a la mayoría de químicos y solventes, incluyendo el hipoclorito. Este material tiene una alta resistencia mecánica y a la abrasión, además de soportar la radiación ultravioleta y ser conocido por evitar el crecimiento fúngico.

### **Pantalla LCD**

La pantalla LCD integrada muestra de manera clara el valor de la lectura y cuenta con indicadores de estabilidad, batería y calibración.

### **Calibración automática**

El tester especializado permite calibrarse en uno o dos puntos. Los buffers de calibración se solicitan en pantalla y se reconocen de manera automática para facilitar el proceso de calibración.

### **Indicadores en pantalla**

Un indicador en forma de reloj de arena aparecerá en pantalla mientras se alcanza la estabilidad. Una vez el indicador desaparezca se puede registrar la lectura. Otros indicadores como la batería y los buffers en los que se ha calibrado se pueden ver en la parte superior de la pantalla.

### **Apagado automático**

El medidor cuenta con la opción de apagado automático, esta tiene como defecto un periodo de 8 minutos. Es posible modificar este valor a 60 minutos o desactivarlo.

### **Larga vida útil de la batería**

Los tester permiten hasta 700 horas de medición antes de requerir reemplazar la batería. Un indicador en pantalla alertará al usuario.

## **Video**

[Ver Video](#)