



Tester de pH para Piel y Cuero Cabelludo – HI981037

## Description

El pH de la piel es ligeramente ácido, aproximadamente 5 pH. Tener un pH ácido ayuda a proteger contra bacterias y hongos dañinos al tiempo que promueve el crecimiento de bacterias beneficiosas. El cambio en el pH de la piel puede provocar o amplificar los trastornos de la piel. Muchos productos para el cuidado de la piel y jabones están hechos para tener un pH equilibrado, de modo que el producto no altera el pH de la piel fuera del rango deseado.

El Tester de pH para Piel y Cuero Cabelludo HI981037 está diseñado para medir el pH de la piel y cuero cabelludo. Cuenta con un sistema de operación de un solo botón y es fácil de usar. Tiene una carcasa compacta e impermeable, y una calibración automática del pH en uno o dos puntos.

HI981037 Skin & Scalp pH Tester

## Características del Electrodo:

La punta plana del electrodo de pH proporciona un contacto óptimo entre la piel o el cuero cabelludo y el sensor. El electrodo de pH tiene un diseño de unión abierta y utiliza un electrolito de referencia gelificado que no fluye. La punta plana permite que la superficie de detección de pH y la unión de referencia entren en contacto con la piel o el cuero cabelludo y se equilibren de forma rápida y reproducible.

- **Punta plana de vidrio:** La punta plana proporciona un contacto óptimo con la superficie para las mediciones de pH de la piel o cuero cabelludo y para las superficies que no se pueden penetrar.
- **Formulación de vidrio especializado:** El vidrio de pH especializado a baja temperatura (LT) garantiza una estabilización rápida y resultados precisos a temperaturas más bajas.
- **Referencia de unión abierta:** El diseño de unión abierta utiliza una interfaz de gel sólido entre la piel o el cuero cabelludo y la referencia interna de Ag / AgCl. Esta interfaz no solo evita que la plata salga de la unión, sino que también la hace impermeable a la obstrucción, lo que resulta en una respuesta rápida y una lectura estable. Este diseño permite tamaños de muestra más pequeños ya que no hay que sumergir la unión.

HI981037 Skin & Scalp pH Tester

Creemos que la compra de un medidor debe ser simple. Su Tester de pH para piel y cuero cabelludo está equipado con todo lo que necesita para realizar pruebas exitosas desde el primer momento.

## Solución de Limpieza y Desinfección

Su Tester de pH para Piel y Cuero Cabelludo viene con todas las soluciones requeridas, tales como la solución de limpieza y desinfección para residuos de piel.

## pH4 y pH7

Al realizar una calibración de pH es importante que se utilicen los estándares correctos. Incluimos algunos estándares de inicio para que puedas comenzar. Los sobres de un solo uso están sellados individualmente para que use un estándar nuevo cada vez que calibre.

## Solución de Almacenamiento

El almacenamiento adecuado de su electrodo asegurará mediciones confiables y una larga vida útil del electrodo. Nuestra solución de almacenamiento está especialmente formulada para mantener el vidrio del pH hidratado y minimizar el crecimiento orgánico.

## Características Generales

### LCD Grande

- Muestra la lectura de medición, el indicador de estabilidad, el indicador de batería baja y las etiquetas de calibración.

### Calibración Automática

- Este medidor de pH se calibra automáticamente a uno o dos puntos. Los estándares se reconocen automáticamente y después de la calibración, los valores de los estándares usados se muestran en la pantalla.

### Indicador de Estabilidad

- Se muestra un indicador de reloj de arena en la pantalla LCD hasta que se obtiene una lectura estable.

### Apagado Automático

- El medidor se puede configurar para que se apague automáticamente después de 8 o 60 minutos para conservar la vida útil de la batería en caso de que se deje el medidor encendido. La función de apagado automático también se puede desactivar.

### Diagnóstico de la Sonda

- Durante la calibración, el medidor mostrará un mensaje de error (Err) como indicador de que la sonda debe limpiarse.

### Indicador de Batería Baja

- El Tester de pH para Piel y Cuero Cabelludo tiene una duración de batería excepcional de aproximadamente 1000 horas. Cuando la energía de la batería se está agotando, se muestra un indicador de batería baja.

### Especificaciones

Especificación	Detalle
Código de producto	HI981037
Intervalo de pH	0.00 a 12.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@25°C/77°F)	±0.05 pH
Calibración pH	Automático, uno o dos puntos
Compensación de temperatura de pH	Automático, 0 a 50 °C
Apagado automático	8 minutos, 60 minutos o se puede deshabilitar
Tipo/Duración de la batería	Ion litio CR2032/ Aproximadamente 800 horas de uso continuo
Condiciones ambientales	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR máx 95%
Dimensiones	51 x 124 x 21 mm (2.0 x 4.9 x 0.9")
Peso	48 g (1.7 oz.)
Información para ordenar	Cada HI981037 se suministra con: sobre de solución de calibración de pH 4.01 (2), sobre de solución de calibración de pH 7.01 (2), sobre de solución de limpieza y desinfección para residuos de piel, sobre de solución de limpieza para grasa y sebo de la piel, solución de almacenamiento para electrodo (13 mL), batería de ion litio CR2032 3V, certificado de calidad y manual de instrucciones.