



HALO 2

Drahtlose pH- Tester

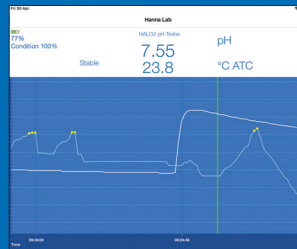
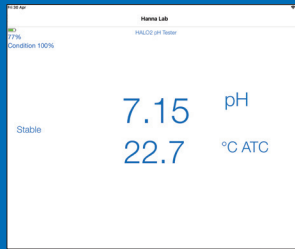
Ein pH-Tester für
jede Anwendung.

15 anwendungsspezifische
Modelle

HALO2

Drahtlose pH-Tester

- Wasserdicht nach IP65-Standard
- Automatische Kalibrierung
- Automatische Temperaturkompensation
- Ca. 1000 Stunden Batterielebensdauer (500 Stunden mit aktivierter Bluetooth®-Funktion)
- Der Tester kann über das integrierte Bluetooth-Modul mit einem kompatiblen Smartgerät mit Hanna Lab App verbunden werden
- Universelle Konnektivität
Nahtlose Verbindung mit der Hanna Lab App über drahtlose Bluetooth-Technologie. Mit unserer Open-API-Software kann unsere HALO2-Serie direkt in Ihr aktuelles Labor-Informationen-Management-System (LIMS) integriert werden.
- Großes LCD
- Ein-Knopf-Bedienung



Hanna Lab App

In Verbindung mit HALO2 verwandelt die Hanna Lab App ein kompatibles Smartgerät in ein vollwertiges pH-Messgerät. Der Funktionsumfang beinhaltet: Elektrodenzustandsanzeige, GLP mit Zeitstempel, Live-Messungen, mV-Auflösung, manuelle Temperaturkompensation, Stabilitätskriterien, Kalibriererinnerung, pH(mV)- und Temperaturalarme, Tester ID, Teilen von Daten

HI9810402

HALO2 für das Labor (nachfüllbar)

Der HALO2 drahtlose pH-Tester für das Labor ist präzise und einfach zu bedienen und ideal für Messungen, die an herkömmliche pH-Elektroden eine Herausforderung darstellen.

- Messbereich pH 0,00 bis 14,00
- Nachfüllbare Elektrode
 - Doppelte Referenz, verstopfungsresistent für schnelle Ansprechzeit und stabile Messwerte
- Glaskorpus-Elektrode
 - Einfach zu reinigen und widerstandsfähig gegen aggressive Chemikalien
- Sphärische Spitze
 - Größtmögliche Oberfläche für akkurate Messungen



HI9810412

HALO2 für das Labor

Der HALO2 drahtlose pH-Tester für das Labor ist präzise und einfach zu bedienen und ideal für Anwender, die eine wartungsfreie Elektrode bevorzugen.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Nachfüllbare Elektrode
 - Doppeltes Diaphragma, widersteht Verstopfungen und sorgt für schnelle Ansprechzeit und stabile Messwerte
- Wartungsfrei
 - Gelgefüllte Referenz, keine Nachfülllösung erforderlich. Erfordert keine Wartung außer Routine-Kalibrierung und Reinigung.
- Sphärische Spitze
 - Größtmögliche Oberfläche für akkurate Messungen

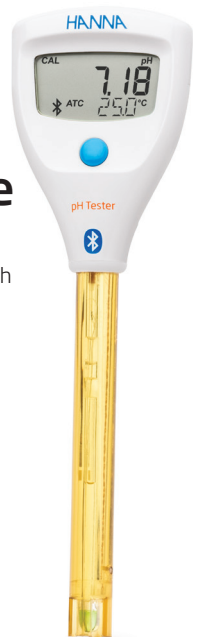


HI9810422

HALO2 fürs Gelände

Der HALO2 drahtlose pH-Tester ist präzise und einfach zu bedienen und wegen seiner Robustheit ideal für Feldanwendungen.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Robuste eingebaute Elektrode für den Geländeeinsatz
 - PEI Resinkorpus, widerstandsfähig und einfach zu reinigen
- Wartungsfrei
 - Gelgefüllte Referenz, keine Nachfülllösung erforderlich. Erfordert keine Wartung außer Routine-Kalibrierung und Reinigung.



GroLine

HI9810302

HALO2

für Bodenmessungen

Der HALO2 drahtlose pH-Tester ist präzise und einfach zu bedienen und ideal für Argar-Anwendungen, bei denen der pH-Wert des Bodens oder in Bodenaufschlämmungen gemessen werden soll.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Robuste PVDF Elektrode
- Leicht zu reinigen
 - Demontierbare Hülle für Reinigung, Desinfektion und Auffrischung der äußeren Referenz mit dem mitgelieferten Gelelektrolyten
- Konische Spitze
 - Für einfaches Einstechen in den Boden



HI9810432

HALO2

für Kosmetik (nachfüllbar)

Der HALO2 drahtlose pH-Tester für kosmetische Cremes ist präzise und einfach zu bedienen und ideal für Messungen in Proben, die für Standard-pH-Elektroden eine Herausforderung darstellen.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Nachfüllbare Elektrode
 - Dreifache Referenz, verstopfungsresistent, verhindert Übergang von Silber aus dem Elektrolyten in die Probe. Die Fülllösung diffundiert bei Verwendung durch das keramische Diaphragma
- Glaskorpus-Elektrode
 - Einfach zu reinigen und widerstandsfähig gegen aggressive Chemikalien
- Konische Spitze
 - Für einfaches Einstechen in weiche oder halb feste Proben wie Cremes und Emulsionen



HI9810372

HALO2

für Haut und Kopfhaut

Der HALO2 drahtlose pH-Tester ist präzise und einfach zu bedienen und wurde speziell für die pH-Wert Messung direkt auf Haut und Kopfhaut entwickelt.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Glaskorpus-Elektrode
 - Einfach zu reinigen und desinfizieren
- Flache Sensorspitze
 - Ermöglicht direkten Hautkontakt und stabile Messwerte



HI9810442

HALO2

für Leder und Papier

Der HALO2 drahtlose pH-Tester für Leder und Papier ist präzise und einfach zu bedienen und mit der speziellen Flachspitze ideal für Messungen von flachen Oberflächen oder kleinen Probenvolumina.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Glaskorpus-Elektrode
 - Einfach zu reinigen und widerstandsfähig gegen aggressive Chemikalien
- Wartungsfrei
 - Gelgefüllte Referenz, keine Nachfülllösung erforderlich. Erfordert keine Wartung außer Routine-Kalibrierung und Reinigung.
- Flachspitze
 - Ein Tropfen Wasser auf dem Messmedium reicht für präzise Messungen



Foodcare

HI9810312

HALO2

für Bier

Der HALO2 drahtlose pH-Tester für Bier ist präzise und einfach zu bedienen und ideal zur Messung von Maische, Stammwürze und Bier.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Titankorpus
 - Robuster Titankorpus zur Abschirmung vor elektromagnetischen Interferenzen
- Flachspitze
 - Ermöglicht Messung direkt in Maische und Stammwürze und verhindert Ablagerungen
- Ausziehbares Textildiaphragma
 - Zur Beseitigung von Verstopfungen, die lange Ansprechzeit und instabile Messwerte verursachen, kann eine frischer Abschnitt des Textildiaphragmas herausgezogen werden.



Foodcare

HI9810332

HALO2

für Wein (nachfüllbar)

Der HALO2 drahtlose pH-Tester für Wein ist präzise und einfach zu bedienen und für die pH-Messung bei jedem Prozessschritt der Weinerzeugung konzipiert: von der Vorgärung über die Gärung bis zur Nachgärung und Abfüllung.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Nachfüllbare Elektrode
 - Doppelte Referenz, verstopfungsresistent für schnelle Ansprechzeit und stabile Messwerte
- Clogging Prevention System (CPS)
 - Die verschiebbare PE-Hülle hält Feststoffe fern, verhindert Verstopfungen und erleichtert die Reinigung der Elektrode, was für eine schnellere Ansprechzeit und stabile Messwerte sorgt.



Foodcare

HI9810352

HALO2

für Sushireis

Der HALO2 drahtlose pH-Tester ist präzise und einfach zu bedienen und für die pH-Wert-Messung von Sushireis konzipiert, um sicherzustellen, dass er den Lebensmittelsicherheits- und Hygienevorschriften (HACCP) entspricht.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Titankorpus
 - Robuster Titankorpus zur Abschirmung vor elektromagnetischen Interferenzen
- Flachspitze, verstopfungsresistente Elektrode
 - Die Flachspitze ermöglicht optimalen Oberflächenkontakt für die pH-Messung des Sushireis. Bei Stärkeablagerungen auf dem Diaphragma kann die Sonde einfach gereinigt werden, um die Hartgel-Referenz (Viscolene) wieder freizulegen.



Foodcare

HI9810342

HALO2

für Milch

Der HALO2 drahtlose pH-Tester für Milch ist präzise und einfach zu bedienen und für die pH-Wert-Messung während Milchverarbeitungsprozessen konzipiert.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Glaskorpus-Elektrode
 - Nicht porös, einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Wartungsfrei
 - Gelgefüllte Referenz, keine Nachfülllösung erforderlich. Erfordert keine Wartung außer Routine-Kalibrierung und Reinigung.
- Konische Spitze
 - Für einfaches Einstechen in halb feste Proben, ideal für Milch oder Milchprodukte wie Joghurt.



Foodcare

HI9810322

HALO2

für Käse

Der HALO2 drahtlose pH-Tester für Käse ist präzise und einfach zu bedienen und für die pH-Wert-Messung während Käseherstellungsprozessen konzipiert, um sicherzustellen, dass diese den Lebensmittelsicherheits- und Hygienevorschriften (HACCP) entsprechen.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Lebensmittelreicher PVDF Elektrodenkorpus
 - Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Konische Spitze
 - Für einfaches Einstechen in feste und halb feste Proben wie Hart- oder Weichkäse



Foodcare

HI9810362

HALO2

für Fleisch

Der HALO2 drahtlose pH-Tester für Fleisch ist präzise und einfach zu bedienen und ideal für die pH-Wert-Messung während fleischverarbeitenden Prozessen.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Lebensmittelreicher PVDF Elektrodenkorpus
 - Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Leichte Elektrodenreinigung
 - Demontierbare Hülle für Reinigung, Desinfektion und Auffrischung der äußeren Referenz mit dem mitgelieferten Gelelektrolyten
- Konische Spitze
 - Für einfaches Einstechen in feste und halb feste Proben wie Fleisch oder Fleischerzeugnisse



Foodcare

HI9810392

HALO2

für Schokolade

Der HALO2 drahtlose pH-Tester ist präzise und einfach zu bedienen und ideal für die pH-Wert-Messung während der Herstellung von Schokolade

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Lebensmittelreicher PVDF Elektrodenkorpus
 - Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Leichte Elektrodenreinigung
 - Demontierbare Hülle für Reinigung, Desinfektion und Auffrischung der äußeren Referenz mit dem mitgelieferten Gelelektrolyten
- Konische Spitze
 - Für einfaches Einstechen in weiche und halb feste Proben wie Schokolade und Schokoladenerzeugnisse



Foodcare

HI9810382

HALO2

für Brot und Teig

Der HALO2 drahtlose pH-Tester ist präzise und einfach zu bedienen und ideal für die pH-Wert-Messung während Brot- und Teigwarenerzeugungsprozessen, um sicherzustellen, dass diese den Lebensmittelsicherheits- und Hygienevorschriften (HACCP) entsprechen.

- Messbereich pH 0,00 bis 12,00
- Lebensmittelreicher PVDF Elektrodenkorpus
 - Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Konische Spitze
 - Für einfaches Einstechen in feste und halb feste Proben wie Brot oder Teig

