Comercializadora

Comïsa®

Instrumentos Confiables para el AGRO



CATÁLOGO

- **+23 años** de experiencia.
- **+30** marcas **internacionales** .
- **Soluciones de medición** para el sector agrícola y de laboratorio.

2026-2027

NUESTRAS MARCAS

HANNA instruments · IRROMETER · Dino-Lite Digital Microscope The Industry Standard · TFA · imacimus · ATAGO® · Polylab® · agraTronix™ · KELWAY · Spectrum Technologies, Inc. · GARMIN · ONSET · France · HOBO Data Loggers · EXTECH INSTRUMENTS · Elitech® · CARSON · SpotOn® · Tru-Chek rain gauge · Bluelab · HYDRION®

Equipos **Multiparamétricos**

Aplicaciones

Agricultura e hidroponía | Calidad de agua | Piscinas y spas | Torres de enfriamiento | Tratamiento de aguas residuales

pH / CE / TDS / Temperatura



HI98130

-**pH:** 0.00 a 14.0
-**CE:** 0.00 a 20.0 **mS/cm**
-**TDS:** 0 a 10.0 ppt (g/L)
-**Temp:** 0.0 a 60.0°C

pH / CE / TDS / Temp.



HI98129

-**pH:** 0.0 a 14.0
-**CE:** 0 a 3,999 µS/cm
-**TDS:** 0 a 2000 mg/L (ppm)
-**Temp:** 0.0 a 60.0°C

pH/Temp.



HI98127

-**pH:** -2.0 a 16.0
-**Temp:** -5.0 a 60.0°C
-**Resolución:** 0.1 pH

pH/Temp.



HI98128

-**pH:** -2.0 a 16.00
-**Temp:** -5.0 a 60.0°C
-**Resolución**: 0.01 pH

ORP/Temperatura



HI98120

-**ORP** ±1000 mV
-**Temp**. -5.0 a 60.0°C

pH/ORP/Temp.



HI98121

-**pH:** -2.0 a 14.00
-**ORP:** ±1000 mV
-**Temp:** -5.0 a 60.0°C

CE/TDS/Temp.



HI98312

-**CE:** 0.00 a 20.0 mS/cm
-**TDS:** 0.00 a 10.00 ppt (g/L)
-**Temp:** 0.0 a 60.0°C

CE/TDS/Temp.



HI98311

-**CE:** 0 a 3,999 µS/cm
-**TDS:** 0 a 2,000 ppm (mg/L)
-**Temp:** 0.0 a 60.0°C



HI73127
Electrodo de pH de repuesto

- Reemplazo **rápido y sencillo**
- Extiende la **vida útil** de tu medidor

Compatible con:

- HI98127
- HI98130
- HI98128
- HI98121
- HI98129

Análisis rápido y preciso en cualquier lugar.

Los **colorímetros checker** de HANNA ofrecen resultados confiables en pocos pasos, con la precisión de un laboratorio y la comodidad de un **medidor portátil**.





HI717
Fosfato Rango Alto



HI721
Hierro



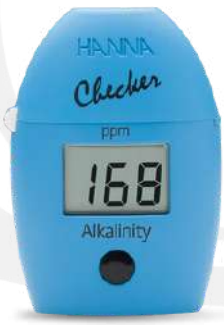
HI733
Amoníaco Rango Alto



HI701
Cloro Libre



HI706
Fósforo Rango Alto



HI775
Alcalinidad



HI711
Cloro Total



HI723
Cromo Rango Alto

Así de fácil es usar su Checker

1 CERO
Realice **el cero** (blanco) utilizando la muestra **sin reactivo.**



2 REACTIVO
Agregue el reactivo a la muestra y mezcle.



3 CELDA
Inserte la celda en el checker y cierre la tapa.



4 RESULTADO
Presione el botón espere 5 min y lea el resultado.



Equipos GroLine

La línea GroLine® de Hanna Instruments

proporciona soluciones confiables para la medición y el control de **pH, conductividad (CE), TDS, temperatura** y dosificación de nutrientes, ayudando a optimizar el riego, la fertirrigación y la productividad de los cultivos.

CE/TDS/Temp



HI98318

-**CE:** 0.00 a 6.00 mS/cm
-**TDS:** 0 a 3,000 ppm (500 CF)
0 a 3,999 ppm (700 CF)
-**Temp:** 0.0 a 50.0°C

pH



HI98118

-**pH:** 0.00 a 14.00
-**Temp:** 0.0 a 50.0°C

pH/CE/TDS/Temp



HI98131

-**pH:** 0.00 a 14.00
-**CE:** 0.00 a 6.00 mS/cm
-**TDS:** 0 a 3,000 ppm (500 CF);
0 a 3,999 ppm (700 CF)
-**Temp:** 0.0 a 60.0°C

pH/CE/TDS/temperatura



HI9814

-**pH**: 0.00 – 14.00
-**CE**: 0.00 – 6.00 mS/cm
-**TDS**: 0 – 3,000 ppm (500);
0 – 3,999 ppm (700)
-**Temp:** 0.0 – 60.0°C

pH en suelo directo



HI981030

-**pH:** 0.00 a 12.00

CE en suelo directo



HI98331

-**CE:** 0 a 4,000 µS/cm;
0.00 a 4.00 mS/cm (dS/m)
-**Temp:** 0.0 – 50.0°C

pH en suelo directo



HI98115

-**pH:** 0.00 a 14.00



HI981412-00

Sistema de dosificación de pH



HI981420-01

Indicador de pH/CE/TDS y Temp. para Soluciones de Nutrientes, 115VCA



HI981413

Dosificador de Nutrientes CE

Una solución para calibrarlo todo.

Sin calibración, no hay confianza en la medición.



Solución de Calibración rápida **Quick Cal para pH/CE**
230 mL

HI5036-023



Sobres de Solución de Calibración Rápida **Quick Cal para pH/CE**
20 mL (25 pzas)

HI50036P



Solución de **Calibración pH 10.01**
230 mL

HI7010-023



Solución de **Calibración 1413 µS/cm**
230 mL

HI7031-023



Solución de **Calibración pH 7.01**
230 mL

HI7007-023



Solución de Calibración pH 4.01
230 mL

HI7004-023



Solución de **Calibración 5000 µS/cm**
230 mL

HI7039-023

Medidores de bolsillo **Foodcare para pH**

La línea **Foodcare** ofrece equipos y sensores adaptados a cada proceso de la **industria alimentaria**, desde líquidos hasta sólidos.

Precisión, seguridad e higiene.



HI981037
Tester de pH
para **Piel**
-0.00 a 12.00 **pH**





HI981032
Tester de pH
para **Queso**
-0.00 a 12.00 **pH**





HI981034
Tester de pH
para **Leche**
-0.00 a 12.00 **pH**





HI981038
Tester de pH
para **Masa y Pan**
-0.00 a 12.00 **pH**





HI981033
Tester de pH
para **Vino**
-0.00 a 12.00 **pH**





HI981036
Tester de pH
para **Carne**
-0.00 a 12.00 **pH**





HI981031
Tester de pH
para **Cerveza**
-0.00 a 12.00 **pH**



HALO2



IP65 waterproof | Bluetooth® | Hanna Lab App Compatible

Hanna Lab App Compatible

GET IT ON Google Play | Download on the App Store



Convierta su teléfono inteligente o tableta en un medidor de pH grado laboratorio

Elimine la complejidad de sus mediciones. Los medidores inalámbricos de **pH HALO2** con tecnología inteligente Bluetooth® 4.0 han sido actualizados con pantalla de doble nivel y **compensación automática de temperatura.**

Los electrodos de **pH HALO2** se pueden usar prácticamente **en cualquier lugar**: en el campo, en el laboratorio o en el salón de clases. Su versatilidad y facilidad de uso revolucionarán la forma de medir pH.

Existen 15 modelos para que elija el que mejor se adapte a las necesidades de su industria.

Equipos **Multiparamétricos**

Medidor Portátil de pH directo en suelo



HI99121

-pH: -2.0 a 16.0 pH
-**Temp.** -5.0 a 105.0°C

Medidor Portátil de pH directo en suelo



HI991301

-pH: -2.0 a 16.0 pH
-**CE:** 0.00 a 20.00 mS/cm
-**TDS:** 0.00 a 10.00 ppt
-**Temp.** -5.0 a 105.0°C

Medidor Portátil de pH/CE/TDS/Temp.



HI9813-61

-pH: 0.0 a 14.0 pH
-**CE:** 0 a 4000 µS/cm
-**TDS:** 0 a 1999 ppm (mg/L)
-**Temp**. 0.0 a 70.0°C

Medidor Portátil de pH/CE/TDS/Temp.



HI9811-51

-pH: 0.0 – 14.0 pH
-**CE:** 0 – 6,000 µS/cm
-**TDS:** 0 a 3000 ppm (mg/L)
-**Temp:** 0 – 70°C

Medidor Portátil de Oxígeno Disuelto



HI9146

-O.D: 0.00 a 45.00 ppm (mg/L), 0.0 hasta 300.0% de saturación
-**Temp.** 0.0 a 50.0°C

Medidor Portátil de Luz



HI97500

-Rang. 0.001 a 1.999 Klux
-Rang. 0.01 a 19.99 Klux
-Rang. 0.1 a 199.9 Klux

Precisión de laboratorio con tecnología inteligente.

Los medidores de mesa Hanna ofrecen resultados confiables, fáciles de usar y listos para los entornos más exigentes.

Fotómetro para análisis de nutrientes



HI83325-01

- HI93733-01 Amonio RA
- HI937521-01 Calcio
- HI937520-01 Magnesio
- HI93728-01 Nitrato
- HI93717-01 Fosfato
- HI93750-01 Potasio
- HI93751-01 Sulfato



HI97771

Fotómetro para Cloro Libre y Total Rango Ultra Alto

Intervalo de cloro libre UHR: 0.00 a 5.00 mg/L (ppm)
Intervalo de cloro total ultra HR: 0 a 500 mg/L



Bombas Dosificadoras Blacktone

- BL20
- BL15
- BL10
- BL7
- BL5
- BL3
- BL1.5



KITS Básicos de Agricultura

HI3842 Dureza Agua de Riego
HI3854 Zinc Agua de Riego
HI3896 N, P, K Suelo
HI38050 Nitrato y Agua de Riego
HI38074 Boro Agua de Riego



HI96801

Refractómetro Digital

°Bx: 0 a 85% Brix
Temp. 0 a 80°C

HI3817BP

KIT de calidad de agua

Un laboratorio portátil completo para evaluar la **calidad del agua**, diseñado especialmente para la educación ambiental en campo.

⊕ Qué incluye:

Medidor de pH/EC/TDS/temperatura, kit de pruebas para **acidez**, kit de pruebas para **alcalinidad**, kit de pruebas para **dióxido de carbono**, kit de pruebas para **oxígeno disuelto**, kit de pruebas para dureza, kit de pruebas para fosfato, procedimientos, **disco de Secchi, CD de recursos** para el maestro,
Guía para el maestro y mochila.



Termómetros / Medidores



Medición de temperatura confiable y precisa,

con la resistencia y versatilidad que exige el **trabajo en campo o laboratorio.**

Termómetro Checktemp Digital



HI98509
Temp: -50.0 a 150.0°C

Termómetro con Sensor Remoto Checkfridge



HI147-00
Temp: -50.0 a 150.0°C

Termómetro Digital



HI145-00 / HI145-20 / HI145-30
Temp: -50.0 a 220°C



Termómetro Checktemp Digital

HI98501
Temp: -50.0 a 150.0°C
Exactitud: ±0.2°C

Medidor de bolsillo DiST4 de CE



HI98304
CE: 0.0 a 20.0 mS/cm
Temp. 0.0 a 50.0°C

Medidor de bolsillo pH



HI98107
pH: 0.0 a 14.0
Temp. 0.0 a 50.0°C

Medidor de bolsillo pHep



HI98108
pH 0.0 a 14.0
Temp. 0.0 a 50.0°C

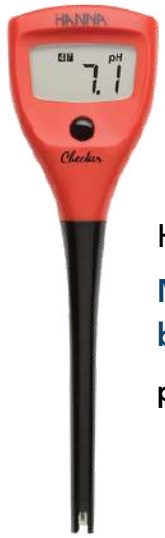
Tester / **Soluciones Estándar**



HI98319

Medidor de Bolsillo de Salinidad Marina

Salinidad: 0.0 a 70.0 ppt (g/L)
Temp. 0.0 a 50.0°C



HI98103

Medidor de pH de bolsillo Checker

pH: 0.0 a 14.0

SOLUCIONES ESTÁNDAR

pH 7.01



HI7007M 230 mL
HI7007L 500 mL

pH 4.01



HI7004M 230 mL
HI7004L 500 mL

pH 10.01



HI7010M 230 mL
HI7010L 500 mL

12880 µS/cm



HI7030M 230 mL
HI7030L 500 mL

1413 µS/cm



HI7031M 230 mL
HI7031L 500 mL

5000 µS/cm



HI7039M 230 mL
HI7039L 500 mL

Solución de Limpieza



HI7061M 230 mL
HI7061L 500 mL

Solución de Almacenamiento



HI70300M 230 mL
HI70300L 500 mL

Solución 470 mV



HI7022M 230 mL
HI7022L 500 mL

Solución Oxidante



HI7092M 230 mL
HI7092L 500 mL

Solución Reductora



HI7091M 230 mL
HI7091L 500 mL

IRROMETER Tensiómetros / Bombas / Accesorios



Tensiómetro

Mide la tensión con la que el agua está retenida en el suelo

Permite saber el momento ideal para regar

Evita el exceso o la falta de riego y mejora el rendimiento del cultivo

Disponible en:

6" 12" 18" 24" 36" 48"

Manómetros



Modelo SR

Rango: 0–100 cb/kPa

Suelos de textura media a pesada (como limosos o arcillosos).



Modelo LT / MLT

Rango: 0–40 cb/kPa.

Para suelos muy gruesos, arenosos y sustratos en contenedores.



ACCESORIOS Y CONSUMIBLES



CAP

Tapa para tensiómetro



SGL-STOP

Tapón con orificio



1004

Solución Alguicida.



SR-O

O-ring para Tensiómetro



SRT

Punta de repuesto para tensiómetro.



SLT-A-1M

Tubing

Venta por **metro o rollo**

Bombas



Bomba para Tensiómetro
1002



Bomba para Tensiómetro
1001



Bomba para Lisímetro
1002 - SSAT

IRROMETER Lisímetros / Monitor / Watermark

Medidor Digital WATERMARK



30 - KTCD - NL - SP

Rango: 0 a 200 cb/kPa

Sensor WATERMARK



200SS

Disponible en:

1.5 m | 3 m | 4.5 m

Lisímetros para suelos arcillosos y arenosos



SSAT

Disponible en:

6" | 12" | 18" | 24" | 36" | 48"

Punta para **Suelos Arenosos**



QFSRT

Punta para **Suelos Arcillosos**



SRT



DS-50CC

Jeringa de 50 mL



Tensiómetro para maceta

MTL 6" - 15 CM

Para macetas, invernaderos o medios poco profundos.

Monitor WATERMARK 900M-8

Registrador de datos para monitoreo automatizado de humedad del suelo, diseñado para registrar y almacenar las lecturas de hasta 8 sensores WATERMARK en intervalos programables por el usuario.

8 ENTRADAS PARA SENSORES WATERMARK

- **Capacidad para 8 sensores WATERMARK** de humedad del suelo.
- **Intervalo de lectura:** de 1 minuto a 24 horas.
- **Registro y almacenamiento automático** de las lecturas para generar un historial de humedad del suelo.
- **Puertos USB y serial para descarga y transferencia de datos.**

WaterGraph Software incluido

Compatible con Microsoft Windows.



Refractómetros Análogos.

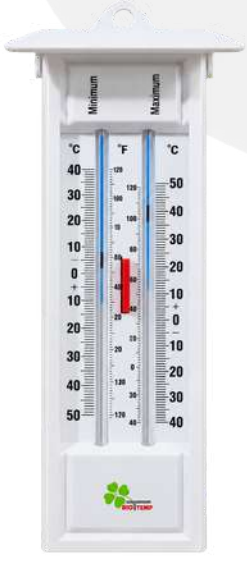
Instrumentos **ópticos** que miden el índice de refracción de una sustancia para determinar la **concentración de solutos.**



Modelos disponibles:

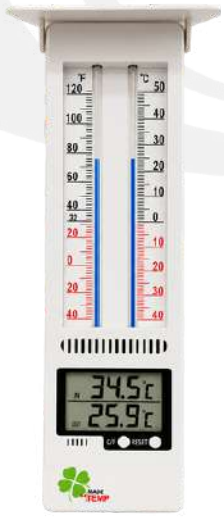
- **Viticultura** 95000-001
  0 a 25% Vol / °Bé
- **Uso General** 95000-002
  0 a 32% Brix
- **Sal Agua de Mar** 95000-007
  0 a 28% salt
- **Alimentos** 95000-013
  45 a 82% Brix
- **Miel** 95000-014
  58 a 90% Brix / °Bé / % eau
- **Calostro** 95000-002/COL
  0 a 32% Brix
- **Uso General** 95000-011
  0 a 80% Brix
- **Alcohol** 95000-021
  0 a 80% Vol
- **Mosto Cerveza** 95000-022
  0 a 32% Brix / Sp.Gr.
- **Alimentos** 95500-002
  0 a 32% Brix

Termómetro
Máx./Mín.



75000 - 002/B
Temp. -40 a 50 °C
Máx./Mín.

Termómetro
Máx./Mín.



91000 - 029/B
Temp. -40 a 50 °C
Máx./Mín.

Termómetro
Máx./Mín.



74000 - 008/B
Temp. -40 a 50 °C
Máx./Mín.

Termohigrómetro
Máx./Mín.



91000 - 007/B
Temp. 0 a 50 °C
Máx./Mín.

Termohigrómetro



74500 - 001/B
Temp. -15 a 55°C
HR 0 a 100%

Pluviómetro y termohigrómetro



77000 - 002 - CA
Temp 0 a 50°C
HR 10 a 100% Intervalo
Pluviómetro: 0 a 9999 mm

Termómetros interior/exterior y composta/suelo

Termómetro Clima
seco y Húmedo



74900 - 001/B
Temp. -10 a 50°C

Termómetro Clima
seco y Húmedo



74900 - 002 - CA
Temp. 0 a 100°C

Termohigrómetro
Máx./Mín.- Int./Ext.



91000 - 016/S
HR 20-98% HR
Temp. -50 a 70°C
Sonda de 300 cm

Termómetro
Máx./Mín.- Int./Ext.



91000 - 041/B
HR -50 a 70°C
Sonda de 200 cm

Termohigrómetro
Máx./Mín.- Int./Ext.



91000 - 027/B
HR 20 - 99% HR
Temp. -50 a 70°C
Alerta de Helada
Sonda de 200 cm

Termohigrómetro
Máx./Mín.- Int./Ext.



91000 - 006/B
HR 20 - 99% HR
Temp. -50 a 70°C
Sonda de 200 cm

TERMÓMETROS PARA SUELO O COMPOSTA



91000 - 020
Temp. -50 a 200°C
Long:150 cm



91000 - 021
Temp. -50 a 200°C
Long: 145 cm



71200.080 - VR
Temp. 0 a 80°C
Long: 30 cm



Medidor de pH / Luz / Hum

92100 - 001/S

- 3.5 a 8 **pH**
- 0 a 2000 **Lux**
- 0 a 10 **Humedad**

Sonda Doble 17 cm

Termómetros para **alimentos y refrigeración**

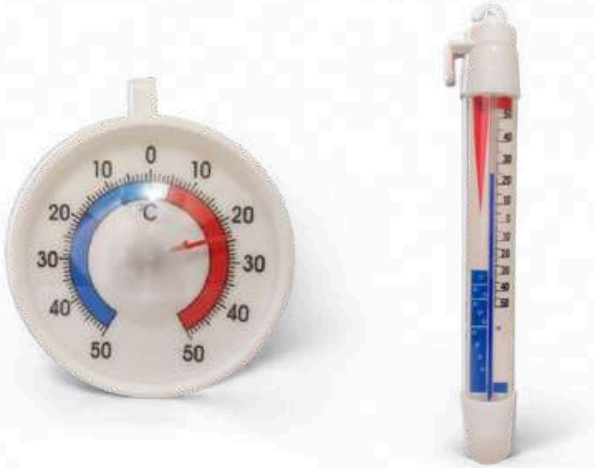
TERMÓMETROS PARA HORNO



91000 - 003/F
Temp. 0 a 300°C

72000 - 002/F
Temp. +50 a 300°C

TERMÓMETRO PARA REFRIGERACIÓN



71700-001/F
Temp. -50 a 50°C

71700-002/F
Temp. -50 a 50°C

TERMÓMETROS PARA ALIMENTOS



70000 - 001/F
Temp. -40 a 70°C



91000 - 024/F
Temp. -50 a 200°C



70000 - 003/F
Temp. 0 a 120°C



91000 - 055/F
Temp. -50 a 200°C



91000 - 038/F
Temp. -50 a 200°C

TERMÓMETRO PARA SUELO



70000 - 006 - CA
Temp. -20 a 104°C
sonda de 30 cm

Termómetros / Alcoholímetros / Densímetros / Sacarímetros



92000-010-CA
Temp. -50 a 530°C



92000-011-CA
Temp. -50 a 750°C



92000-012/F
Temp. -50 a 300°C



92000-013-CA
Temp. -50 a 600°C



Densímetros

Jarabe 1010PM120/20-QP
1.100 a 1.400 g/mL y 15 a 40 °Bé

Calostro 1450-QP
25 a 125 g/L

Agua de Mar 1601FC-05-QP
1.018 a 1.028 g/mL

Suelo 3470FC038/68-QP
0.995 a 1.038 Sp.Gr

Suelo 3470FC060/68-QP
-5 a 60 g/L

Petróleo

3400FC039/60-QP	39 a 51 °API
3400FC049/60	49 a 61 °API
3400FC059/60	59 a 71 °API
3400FC019/60-QP	19 a 31 °API
3400FC029/60-QP	29 a 41 °API



Alcoholímetros

0910FC010/20-QP	10 a 20% vol
0910FC015/20-QP	15 a 22% vol
0910FC040/20-QP	40 a 50% vol



Sacarímetros

3970FC00/20-QP	0 a 30 °Brix
3910FC000/20-QP	0 a 35 °Brix
3910FC030/20-QP	30 a 60 °Brix
3910FC060/20-QP	60 a 90 °Brix



Termómetros

5150T110-QP
-10 a 110°C Inmersión Total

55000P110-QP
-20 a 110°C Inmersión a 7.6 cm

55000P150-QP
-20 a 150°C Inmersión a 7.6 cm

55000T110-QP
-20 a 110°C Inmersión Total

55000T150-QP
20 a 150°C Inmersión Total

ONSET | Registradores / Dataloggers

Dataloggers para interiores



MX2301A
-Temp. Interna
-40 a 70°C
-HR 0 a 100%
63,488 mediciones

MX2305
-Temp. Interna
-40 a 70°C
84,650 mediciones



MX1102A
Temp. Interna 0 a 50°C
HR 1 a 90%
Intervalo de CO_2 :
0 a 5000 ppm
84,650 mediciones



MX1101A
Temp. Interna -20 a 70°C
HR 1 a 90%
84,000 mediciones



MX2302A
Temp. Externa-40 a 70°C
HR 0 a 100%
63,488 mediciones

MX2303
Temp. Externa -40 a 100°C
84,650 mediciones

MX2304
Temp. Externa -40 a 100°C
84,650 mediciones



MX1104
Temp. Interna -20 a 70°C
HR 0 a 100%
Intervalo de Luz: 0 a 167,731 lux
1.9 millones de mediciones



MX100
Temp. Interna -30 a 70°C
30,000 mediciones



Registrador de Datos de Humedad y Temp. del Suelo
MX2307



Registrador de Datos de Temp/HR+ Solar + Suelo CE/VWC/Temp.
MX2311



Registrador de Datos Temp/HR + PAR + Suelo CE/VWC/Temp.
MX2310



Registrador de CE/contenido de agua/temp. del suelo
MX2307A

HOBOconnect
Utilities
Open

Configura, descarga y visualiza tus datos de forma sencilla. HOBOconnect es compatible con múltiples dataloggers.

Configuración de equipo
Descarga de datos
Visualización y análisis
Exportación de reportes

Disponible para: Download for Windows | Download on the App Store | GET IT ON Google Play

ONSET | Registradores / Dataloggers

Datalogger 4 Canales



MX1105

Temp. -20 a 70°C
Potencia de Radio: 1mW
Transmisión: 30,5 m
Memoria 4 MB
1.9 milliones de mediciones



UX120-006M

Temp. -20 a 70°C
HR 0 a 95%
Memoria 4 MB
1.9 milliones de mediciones

Dataloggers de luz



UX90-006

Memoria 128 KB
65 lux
Sensor de Ocupación
84,650 mediciones



UX90-002

Memoria 128 KB
>65 lux
84,650 mediciones



UX90-005

Memoria 128 KB
65 lux
Con Sensor de Ocupación
84,650 mediciones



UX100-003

Temp. -20 a 70°C
HR 15 a 95%
Memoria 128 KB
84,650 mediciones



UX100-001

Temp. -20 a 70°C
Memoria 128 KB
84,650 mediciones

Datalogger de Temp. InTemp



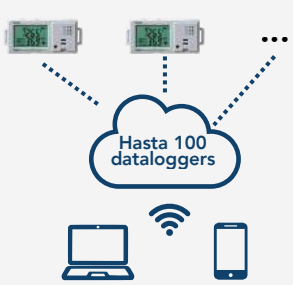
CX402

Cumple con 21 CFR Parte11
Temp. -30 a 70°C
HR 0 a 95%
Potencia 1 mW

GATEWAY - Dispositivo de recopilación de datos remoto

Los dispositivos **ONSET** pueden integrarse mediante un sistema gateway compatible con las series **InTemp** y **MX** de ONSET, para monitorear múltiples áreas a distancia desde una sola plataforma.

DISPONIBLE PARA SERIE MX
LI-COR Cloud



DISPONIBLE PARA SERIE INTEMP
InTempConnect



Pregunta a tu asesor de ventas por el **plan de datos**

ONSET | Registradores / Dataloggers



MX2203

Temp. -20 a 70°C en aire
Temp. -20 a 50°C en agua
Sumergible **122 m**
Mediciones 96,000



MX2204

Temp. -20 a 70°C en aire
Temp. -20 a 50°C en agua
Sumergible **1524 m**
Mediciones 96,000



MX2201

Temp. -20 a 70°C en aire
Temp. -20 a 50°C en agua
Sumergible **30.5 m**
Mediciones 96,000



MX2202

Temp. -20 a 70°C en aire
Temp. -20 a 50°C en agua Luz
0 a 167,731 **lux**
Sumergible **30.5 m**
Mediciones 96,000



UA-002-64

Temp. -20 a 70°C
Luz 0 a 320,000 lux
Mediciones 28,000



UA-001-64

Temp. -20 a 70°C
Mediciones 52,000



Base Universal USB
BASE-U-4

Compatible con las series HOBO **UA, U20, U22, U23, UTBI, U24 y U26.**



Datalogger de Oxígeno Disuelto y Temp.



U26-001

O.D. 0 a 30 mg/L
Temp. -5 a 40 °C
Mediciones 21,700

Datalogger de nivel de agua



U20-001-01

Precisión de agua y presión
Rango de operación:
0 a 207 kPa (0 a 30 psia);
Aprox. 0 a 9 m de profundidad de agua a nivel del mar.
0 a 12 m de agua a 3,000 m de altitud

ONSET | Estación **Meteorológica**

Monitoreo continuo de variables ambientales.

Compatible con múltiples sensores para aplicaciones agrícolas, ambientales e industriales.



S-WDA-M003
Veleta
Dirección del viento



S-LIB-M003
Sensor de radiación solar





S-RGF-M002
Pluviómetro



S-WSB-M003
Anemómetro
Velocidad del viento



RS3-B
Protector de radiación solar



SOLAR-5W
Panel solar



M-CDY
Portacables

M-TPB-KIT
Tripié



RX3004-00-01
Estación de monitoreo



S-BPB-CM50
Sensor de presión barométrica



M-LBB
Soporte para sensor de luz



M-CAB
Brazo medio cruzado



M-CAA
Brazo cruzado completo

Accesorios y soluciones disponibles, solicita información a tu asesor de ventas.

Sensores Compatibles



S-LWA-M003
Sensor de humedad en hoja



S-THC-M002
Sensor de temperatura/ humedad relativa



S-LIA-M003
Sensor inteligente de luz fotosintética



S-SMC-M005
Sensor de humedad del suelo

ATAGO® Refractómetros



Precisión japonesa en cada medición.

Confiabilidad y rapidez para análisis en azúcares, salinidad y soluciones industriales.

Transmisión de datos NFC

Historial de mediciones

Compatible con **PC y celular**

NFC

Refractómetros de la **serie PAL** equipados con la funcion de **transmisión de datos NFC**

REFRACTÓMETROS DIGITALES

PAL- 1



3810
Rango:
0.0 a 53.0 % Brix

PAL-Grape-Must



3880
Rango:
0.0 a 33.0% Brix

PAL-03S



4403
Rango: 0.0 a 28.0%
Cloruro de Sodio

PAL-06S



4406
Rango: 0 a 100%
Agua de Mar

PAL-COFFEE



4533
Rango:
0.00 a 25.00% Brix

Fácil de utilizar

1. Aplica 2-3 gotas sobre la superficie del prisma.



2. Presiona la tecla **START**.



3. El valor de medición se muestra **en 3 segundos.**



Refractómetros

PAL-BX|ACID MASTER KIT

Brix-Acidez
Cítricos



7101
Brix: 0.0 a 90.0%
Acidez Alto: 0.10 a 4.00%
Acidez Bajo: 2.50 a 8.80%
Temp: 10.0 a 40.0°C

Brix-Acidez
Multi Frutas



7100
Brix: 0.0 to 90.0%
Acidez: 01-H (Cítricos [Acidez Alto]): 0.10 a 4.00%
Temp: 10.0 a 40.0°C

Brix-Acidez
vino y mosto de uva



7102
Brix : 0.0 a 90.0%
Acidez : 0.10 a 4.00%
Temp: 10.0 a 40.0°C

Línea Master (Óptico)



MASTER-20T
2382

Rango: 0.0 a 20.0% Brix
Muestras Acuosas de Baja Densidad

MASTER-T
2312

Rango: 0.0 a 33.0 % Brix
Alimentos

MASTER-53T
2352

Rango: 0.0 a 53.0% Brix
Líquidos Uniformes



MASTER-HONEY/BX
2514

Rango: 58.0 a 90.0%Brix
Humedad en Miel
12.0 a 30.0%
Contenido de Agua y Brix en la Miel

HORIBA Medidores LAQUAtwin



Medición confiable en cada gota y en cada muestra, con tecnología HORIBA.



pH-11

Rango:
0 a 14.0 pH

Solución pH



514-4 pH 4
514-7 pH 7



EC-11

Rango:
0 a 19.99 mS/cm

Solución EC



514-22 1.41 mS/cm
514-23 12.9 mS/cm



NA-11

Rango:
2 a 9900 ppm

Solución Na+



Y022L 150 PPM
Y022H 2000 PPM



K-11

Rango:
4 a 9900 ppm

Solución K+



Y031L 150 PPM
Y031H 2000 PPM



NO3-11

Rango:
6 a 9900 ppm

Solución NO3 11



Y045 150 PPM
Y043 2000 PPM



CA-11

Rango:
4 a 9900 ppm

Solución Ca2+



Y051L 150 PPM
Y051H 2000 PPM



SALT-11

Rango:
0 a 100 ppt

Solución SALT 11



514-05 0.5%
514-50 5%



ORP-11

Rango:
0-1000 a
1000 mV / 1 mV

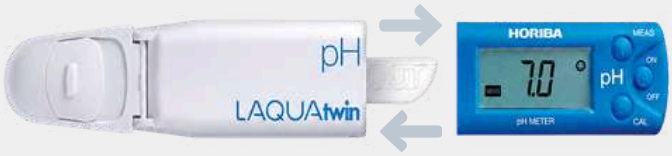
Solución ORP



514-ORP 225mV

Sensor reemplazable en segundos

Mayor vida útil, precisión constante y menor costo de mantenimiento



Sensores disponibles:



S010
Sensor de **pH**



S070
Sensor para conductividad eléctrica



S022
Sensor de Sodio **Na+**



S030
Sensor de potasio **K+**



S040
Sensor de nitratos **NO_3**



S050
Sensor de Calcio **Ca+**



S080-ORP
Sensor de **ORP**



S071
Sensor de salinidad **SALT-11**

Se vende por separado

Principales aplicaciones

Calidad del agua

Monitoreo de pH, conductividad, salinidad y ORP en agua potable, residual o de proceso.

Agricultura

Control de nutrientes en soluciones y suelos (potasio, nitratos, calcio).

Industria

Medición rápida en líneas de producción y control de calidad.

Alimentos y bebidas

Análisis de acidez, salinidad y parámetros clave en productos alimenticios.

agraTronix™ Medidores de **humedad en grano**

Medidor de humedad grano



MT-PRO
08125
Rango hum: 5 a 40% (Dependiendo del grano probado).
40 Escalas de Grano

Muestra el promedio de mediciones



Medidor de humedad grano
MT-PRO+
05100
Rango hum: 5 a 40%
40 Escalas de Grano

Muestra el promedio de mediciones



Medidor de humedad grano
MT-16
08155
Rango hum: 5 a 40%
16 Escalas de Grano

Muestra el promedio de mediciones



Medidor de Humedad de Grano para Café
COFFEE TESTER
08150
Café **Verde:** 7 a 40%
Café **Pergamino**: 8 a 40%
Cacao: 4% a 20%

Muestra el promedio de mediciones



Medidor de Humedad de Maíz
CORN STOVE
08160
Rango hum: 8 a 40% (Dependiendo del grano probado).

Muestra el promedio de mediciones

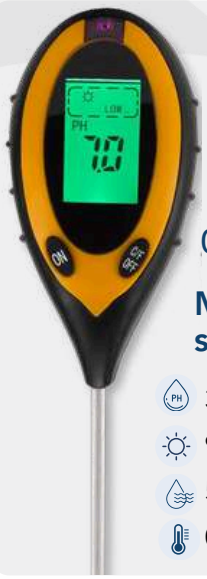
Kits de Medidores de Humedad de Grano



Medidor de Humedad de Grano con Peso de Prueba
30100
Rango hum: 6 a 45%
Tazón de Grano
20 Escalas de Grano



MT-Pro + Báscula de Granos
09110
Rango hum: 5% a 40%
Báscula



08185
Medidor de suelo 4 en 1
- 3.5 a 9.0 **pH**
- 9 niveles **luz solar**
- 5 niveles **humedad**
- 0 a 45**°C**

agraTronix™ | Medidores de **humedad**



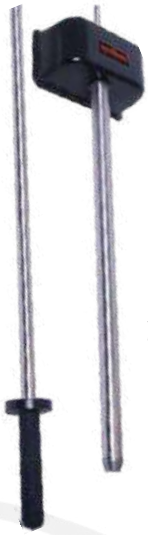
01210
Medidor de Humedad para Ensilaje y Grano

Rango de humedad **Ensilaje:** 30% a 75%
Rango de humedad **Grano:** 10% a 47%



07140
WINDROW
Medidor de Humedad de Heno

Rango de **humedad:** 13 a 70%
Tiempo de Respuesta 30 a 60 seg.



07190
Muestreador de Núcleos de Heno y Ensilaje

Profundidad de muestreo: **20"**

08180
Medidor de Compactación de suelo







07125
Sonda de temperatura

Rango **temperatura**: -15 a 70°C
Longitud de **sonda:** 59"



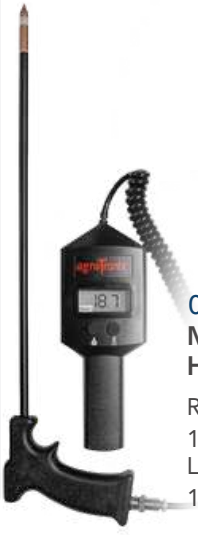


07105
HST-1
Medidor de humedad de heno, paja y ensilaje

Rango de **humedad**: 8 a 72%
Longitud de **sonda:** 59"









07100 - 07102
Medidor de Humedad de Heno

Rango de **humedad**: 14.4 a 44%
Longitud de **sonda:** 18" - 32"





07120 - 07121
HT-PRO
Medidor de Humedad de Heno

Rango de **humedad**: 8 a 44%
Sonda disponible en: 10" - 20"

CARSON | Cuentahílos, Lupas y Microscopios

Más de 30 años en innovación óptica

Ofreciendo instrumentos de precisión y alta calidad para profesionales y aficionados, garantizando visión clara y confiabilidad en cada lente.





LT-10
Aumento: **11.5x**

LT-20
Aumento: **6.5x**

LT-30
Aumento: **5x**

LT-60
Aumento: **6.5x**
Cuerpo metálico

LT-80
Aumento: **5x**
Cuerpo metálico



LL-10
Aumento: **10x**

LL-20
Aumento: **10x**
Retícula snap-On

LL-55
Aumento: **4.5x**

LL-77
Aumento: **7x**

LL-88
Aumento: **5x**



LO-06
Aumento: **5.5x**

LO-10
Aumento: **10.5x**

LO-15
Aumento: **17.5x**

LM-10
Aumento: **3x**

LK-10
Aumentos: **3x-6x**

PO-55
Aumento: **5x**

CARSON | Lupas y **Microscopios**



MP-250

Microscopio para celular

Aumento: **100x a 250x**

- Enfoque manual
- Iluminación **LED** y **UV**







MM-380

Microscopio para celular

Aumento: **20x**

- Enfoque manual
- Iluminación **LED** y **UV**





MM-24

Aumento:
20x a 40x



MM-200

Aumento:
60x a 75x



MM-450

Aumento:
20x a 60x

MM-300

Microscopio para celular

Aumento: **60x a 120x**



MM-310

CLIP UNIVERSAL



Para smartphone



Se vende por separado



ML-15

Aumento: **11x**



MM-940

Aumento: **86x a 457x**



MM-500

Aumento: **81x**

Juego de lupas oculares
con adaptador para celular



ML-20

4 Aumentos:
4.5x | 6.5x | 8x | 13x



CARSON | Lupas / **Microscopios** / llaveros



MM-280

Aumento: **20x a 40x**

Colores disponibles:





KL-10

Iluminación: **LED**

Colores disponibles:





TV-15 / TV-36

2 Modelos disponibles:

TV-15 Aumentos: 5, 10 y 15x

TV-36 Aumentos: 3, 5.5 y 8.5x



MT - 33

Aumento: **3x**



MP-300

Aumento: **24x a 53x**



AS-95

Aumento: **2x y 7x**



CP-45

Aumento: **11.5x**



MM-840

Aumento: **78x a 324x**

MS-100

Microscopio biológico



Especificaciones:

Aumento
100x a 1000x

Iluminación LED integrada

Cabezal
Monocular

MS-170

Microscopio biológico



Especificaciones:

Aumento
40x a 1600x

Iluminación LED integrada

Cabezal
Binocular

Microscopios / Soportes / Navegadores

MICROSCOPIOS DIGITALES



AM4113ZT
Aumentos:
20x - 50x, 200x
Resolución:
1280 × 1024 píxeles



AM3111
Aumentos:
20x - 50x, 200x
Resolución:
640 × 480 píxeles



AF4535ZTE
Aumentos:
10x - 330x
Resolución:
1280 × 960 píxeles

SOPORTES PARA MICROSCOPIOS



Soporte MS35B
- **Compatibilidad:** Diseñado para cámaras microscópicas portátiles Dino-Lite
- Características principales:
  - Versátil
  - Ligero
  - Ergonómico
  - Con ajuste de enfoque



Soporte RK-04
- **Compatibilidad**: Diseñado para cámaras microscópicas portátiles Dino-Lite
- Características principales:
  - Versátil
  - Ligero
  - Compacto
  - Con ajuste de enfoque

GARMIN



eTrex SE
1,000 Puntos
50 Trayectos



eTrex 22x
2,000 Puntos
200 Trayectos



eTrex 32x
2,000 Puntos
200 Trayectos

NTsensors Analizador Portátil de **Nutrientes IC10-PK-A2**

NTsensors

Imacimus® es un **analizador portátil de nutrientes** que permite conocer en tiempo real los niveles de nutrientes e iones.

Precisión excepcional en **diversos sectores** tales como: calidad del agua, agricultura, farmacéutica, medio ambiente y alimentos.





1 ÚNICO **EQUIPO**

Todo lo que necesitas para analizar el agua.

10 PARA OBTENER HASTA **PARÁMETROS**

Mide múltiples parámetros con precisión.

60 EN TAN SOLO **SEGUNDOS**

Resultados rápidos y confiables en campo.

¿QUÉ PARÁMETROS MIDE?

Ca^{2+} Cl^- K^+ Na^+ NH_4^+ NO_3^- Mg^{2+} pH EC WH

- MD018 Amonio (**NH4+**)
- MD023 Sodio (**Na+**)
- MD024 Magnesio (**Mg2+**)
- MD035 Cloruro (**Cl-**)
- MD039 Potasio (**K+**)
- MD040 Calcio (**Ca2+**)
- MD062 Nitrato (**NO3-**)

Soluciones

22HP08-25
Kit de soluciones Estándar **1, 2 y 3** en presentación de 250 mL y 500 mL

Adicional:
+ 22HP08-250-CON
en presentación de 250 mL
(se vende por separado)

22SAV0-250
Kit de soluciones **SAV 1, 2 y 3** en presentación de 250 mL y 500 mL

Adicional:
+22SAV0-250-CON
en presentación de 250 mL
(se vende por separado)

pH7-250
Solución de **calibración** para **pH 7.00** / 250 mL

pH4-250
Solución de **calibración** para **pH 4.01** / 250 mL

CON-pH
Solución **acondicionadora para pH KCL 1M** en presentación de 125 mL



SpotOn® Medidores **Multiparamétricos** / Penetrómetros



41430
Medidor de humedad del suelo de bolsillo



35650
Medidor de luz PAR cuántico



38580
Medidor de flujo universal



42010
Sonda de temperatura digital



29360
Medidor digital de compactación de suelos



28140
Comprobador de presión de riego



38520
Medidor de flujo Mega

Penetrómetros para medir la firmeza de frutas y hortalizas.

Evalúa de forma práctica la firmeza y madurez de tus productos mediante una prueba de penetración, en campo, empaque o almacén.



GY-3

Intervalo de medida:
1–24 Kg/cm² (x10⁵Pa)
0.5 – 12 Kg/cm² (x10⁵Pa)



GY-2

Intervalo de medida:
0.2 – 4 Kg/cm² (x10⁵Pa)



GY-1

Intervalo de medida:
2-15 Kg/cm² (x10⁵Pa)

Elitech® Termohigrómetros / Termómetros / Medidor de clorofila

TERMOHIGRÓMETROS AMBIENTALES



BT-3

Temp. Int. 0 a 50°C
Temp. Ext. -50 a 70°C
Humedad 20 a 99 % HR
Sonda 2 m



DT-3

Temp. Int. -30 a 50°C
Temp. Ext. -50 a 70°C
Humedad 20 a 99 % HR
Sonda 1 m

DATALOGGER / REGISTRADOR



RC-4HC

Temp. Int. -30 °C a +60°C
Temp. Ext. -40 °C a + 85°C
Humedad: 0 a 99 % HR
Sonda 1 m

TERMÓMETROS DESECHABLES



RC-17

Temp. -30 a 70°C
Mediciones: 16,000
Protección: IP67



LogEt 1 TH Fresh

Temp. -30 a 70°C
Mediciones: 16,000
Protección: IP65



TINY USB-10

Temp. -10 a 40°C
Mediciones: 10,000
Protección: IP67

DETECTOR ELECTRÓNICO DE FUGAS DE REFRIGERANTE



ILD-200

Sensor infrarrojo
Gases detectables:
Refrigerantes halógenos

atLEAF®

0131-58
Medidor de clorofila
CHL BLUE

Rango: 0 - 99.9 Unidades atLEAF
Lecturas 9,554
Conexión Bluetooth



atLEAF
Download on the App Store
GET IT ON Google Play



atLEAFSoft PRO-Software
0232-10

REGISTRADORES DE DATOS CON INFORME GRÁFICO USB 2.0



RC-5
Temp. -30 a 70°C
Mediciones: 32,000



RC-5+
Temp. -30 a 70°C
Mediciones: 32,000
Con o sin sonda



RC-51H
Temp. -30 a 70°C
Humedad 10 a 95%
Mediciones: 32,000

PLUVIÓMETRO

110800

Escalas: inch - mm

Tru-Chek rain gauge



TERMÓMETROS DE PUNTA



WT-1
Temp.-50 a 300 °C



WT-2
Temp.-50 a 300 °C
Sonda 1.98 m

TIJERAS DE INJERTO



BXAT-X0-AT
Incluye: Pinza



3 Navajas: "V", "Ω" y "U"

Termohigrómetros / Termómetros / Pluviómetro



Pluviómetro
47.1008
Mide 70 l/m de lluvia



Termohigrómetro
30.5002
Temp: -10 a 60 °C
Humedad: 10 a 90%



Termohigrómetro
30.5000.02
Temp: -10 a 50°C
Humedad: 10 a 90%

TERMÓMETROS



30.1009
Temp. Int. -10 a 50°C
Temp. Ext. -50 a 70°C



30.1017.10
Temp.-40 a50°C
Máx./Mín.



10.4002
Temp.-30 a60°C
Máx./Mín.

TERMÓMETRO PARA COMPOSTA Y SUELO



19.2008
Temp. -10 a 90°C
Sonda de 40 cm

TERMÓMETROS PARA REFRIGERACIÓN



14.4000
Temp. -47 a 46°C



14.4005
Temp. -40 a 30°C

BARÓMETROS



42.4000
Altitud: 0 a 5000 m
580 a 1040 hPa



42.4001
Altitud: -700 a 9000 m
Barómetro: 300 a 1100 hPa
Temp -20 a 70 °C

Bluelab | Medidores **Multiparamétricos**



Pulse Meter Humedad, CE, Temp.

CE: 0 a 15 mS/cm
Humedad: 5 a 70%
Temp: 5 a 40°C



PENPLUSPH

pH: 0.0 -14.0 pH
Temp: 0 – 50 °C



PENCON

CE: 0.0 - 10.0 mS/cm
0 - 5000 ppm (500ppm / TDS)
0 - 7000 ppm (700 ppm)
Temp: 0 - 50 ˚C



METMULTI

CE: 0 a 15 mS/cm
Humedad: 5 a 70%
Temp: 5 a 40°C



OnePen

CE: 0 a 15 mS/cm
Humedad: 5 a 70%
Temp: 5 a 40°C

EXTECH INSTRUMENTS

KELWAY

Medidor de pH y Humedad de Suelo



445702

Temp. -10 a 60°C
Humedad: 10 a 85%



RHT10

Humedad: 0 a 100% RH
Memoria: 16,000 puntos



HB-2

Humedad: 0 a 100%
pH: 3.5 a 8 pH

Spectrum Technologies, Inc. — Medidor CE / Barrenos / Tiras de prueba

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA EN SUELO



2266FS
Rango de CE:
0.0 a 200.0 µS/cm
200 a 2000 µS/cm
2.00 a 20.00 mS/cm

BARRENOS



6500
Longitud: 1 m
Tubo de Muestreo: 20 cm
Maneral: 30 cm



6510
Longitud: 50 cm
Tubo de Muestreo: 46 cm
Maneral: 20 cm



6519
Longitud: 91.5 cm
Tubo de Muestreo: 28 cm
Maneral (Soporte para Pie)

REOTEMP



Penetrómetro
MM15 - MM24
Longitud de vástago:
15"- 24"
Diámetro 5/16"
Humedad 0 a 10



Termómnetro suelo/composta
FG20P-C43
Longitud de Vástago:
20" Diámetro 1/4"
Temp. 0 a 100°C

HYDRION



Sales cuaternarias
Rango: 0 - 1000 ppm



Cloro
Rango: 10 - 200 ppm



Ácido Peracético
Rango: 10 - 200 ppm

TIRAS REACTIVAS PARA pH



Contenido: 100 tiras reactivas de pH con 4 almohadillas
Rango de **pH**: 0 - 14



Jarra (Vaso con Asa) Forma Baja

Capacidades disponibles:
500 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 mL



Jarra (Vaso con Asa) Forma Alta

Capacidades disponibles:
500 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 mL

Vaso de precipitados

Capacidades disponibles:
25 | 50 | 100 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 5000 mL



Piseta Integral

Capacidades disponibles:
125 | 250 | 500 mL



Probeta

Capacidades disponibles:
10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 500 |1000 mL



Caja de Petri

Capacidades disponibles:
50 | 75 | 100 | 125 | 150 mm

PRENSA HIDRÁULICA



PRENSA MANUAL



PRENSA MANUAL



Comercializadora Comiisa®
Instrumentos Confiables para el AGRO

Fundada en 2001, Comercializadora COMIISA se ha consolidado como una empresa líder a nivel nacional en la distribución de Medidores Electroanalíticos para los sectores **agrícola, laboratorio, alimentos, acuacultura y agua** en todo México.

Somos distribuidores autorizados de marcas reconocidas como HANNA Instruments, IRROMETER, HORIBA, AgraTronix, Carson, Alla France, Onset HOBO, EXTECH, Dino-Lite Digital Microscope, entre otras, lo que nos permite ofrecer equipos y productos de alta calidad para el monitoreo diario de parámetros críticos como pH, conductividad eléctrica, temperatura, humedad relativa y más.

Contamos con inventario disponible en almacén, asegurando entregas rápidas y confiables, de manera que sus productos lleguen a su destino en no más de 5 días.

Comercializadora COMIISA: confiabilidad y excelencia en cada medición

Contáctanos

Rancho Grande No. 142, Col. Sta. Cecilia,
Coyoacán, 04930, Ciudad de México.

55 54 26 70 64

55 13 77 15 98

contacto@comiisa.com.mx

www.comiisa.com.mx

ESCANEA Y CONOCE MÁS DE COMIISA