

# MAQUIMSA



## CATÁLOGO INDUSTRIA ALIMENTOS

# ÍNDICE

AGRICULTURA

1

BEBIDAS

6

LACTEOS

12

PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

17

RESTAURANTES

19



# AGRICULTURA

En esta sección encontrarás algunas recomendaciones de equipos, instrumentos, consumibles y accesorios para la Industria de la Agricultura







## Termómetros e Instrumentos de medición perfectos para la industria de la Agricultura



12/412/3

### Termómetro electrónico interior-exterior

Termómetro Electrónico Máximo - Mínimo para Interior / Exterior, Despliega la Información en °C y/o °F, Sonda de 2.5m de Largo, Alarma, Rangos Interior 0 a 50°C y Exterior -50 a 70°C (°C y °F)



13/417/3

### Termómetro de suelo - 210mm

Este tipo de termómetro de suelo se utiliza con frecuencia en las industrias de la agricultura y la horticultura para verificar las temperaturas del suelo y el compost. El termómetro de suelo tiene una perilla verde en la parte superior para ayudar con la ubicación del termómetro después de la colocación.



14/460/3

### Termómetro de pared blanco Diseño de fruta 215mm

Termómetros de pared de plástico de 215 mm con diseños coloridos impresos y escalas de temperatura en molduras blancas con escala de temperatura verde y diseño de frutas.



12/403/3

### Termómetro digital de máximas mínimas con botón de reset

Rango de temperatura: -20 °C a 50 °C/°F (conmutable)  
Precisión: +/-1°C (entre 0°C y 50°C)  
Resolución de pantalla: 0,1 °C/0,1 °F - temperatura actual

12/432/3

### Termómetro digital a prueba de agua, de máximas y mínimas con botón de reset

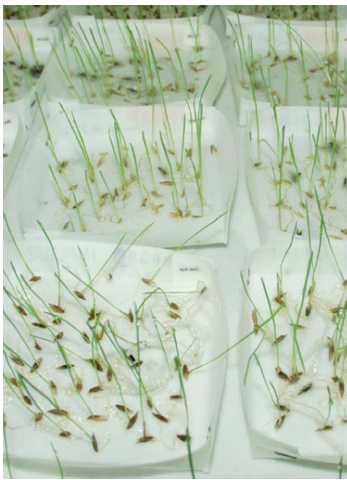
Rango de temperatura: -20 °C a 50 °C/°F (conmutable)  
Precisión: +/-1°C (entre 0°C y 50°C)  
Protección de ingreso: IP66  
Resolución de pantalla: 0,1 °C/0,1 °F





## Filtros de papel no tóxico para investigación agrícola

### Papel filtro a prueba de semillas



Ahlstrom-Munksjö fabrica filtros de papel no tóxico para la industria del análisis de semillas y en los laboratorios de investigación agrícola. Los papeles están hechos de fibras de celulosa pura, son lo suficientemente resistentes para la prueba y están diseñados para evitar que cualquier sustancia pueda influir en el crecimiento de las plántulas.

- Los papeles de prueba de semillas de Ahlstrom-Munksjö tienen las características requeridas para el papel de filtro de sustrato de germinación.
- El papel filtro sirve para determinación de fosfatos, magnesio, sulfuros y zinc en minerales, o en el caso de la Agricultura los suelos.



## MILAB

### Porcelana de alta calidad

Para la fácil trituración de tus muestras, contamos con morteros de alta calidad de porcelana MILAB.



Disponibles en diferentes tamaños

# MILAB

Una excelente opción para la recolección de muestras

Muestreadores para granos, semillas, y muchos más



5382-0080



Etiquetas para sellar tus costales de almacenamiento



5303-2017

Contenedores plásticos para recolección de muestras



**WHIRL-PAK®**  
results you can trust

### Variedad de bolsas de muestreo



### Bolsas para muestras

Las bolsas de pie de NASCO hace que sea muy fácil añadir cualquier muestra a recolectar para pruebas o análisis, tales como semillas, frutas, legumbres, verduras entre otras.





SPER  
SCIENTIFIC LTD.

Alta tecnología en el campo.

Refractómetros para determinar porcentaje de azúcares



300060  
Refractómetro digital  
azúcar 0 a 88% grados Brix



3001  
Refractómetro Brix /Azúcar  
Rango 0 a 32%

Los refractómetros Brix, que también se llaman refractómetros de azúcar, se usan comúnmente en las industrias de alimentos y bebidas, agricultura y vino. Los agricultores de frutas usarán un refractómetro para verificar el contenido de azúcar de la fruta en la vid para determinar el mejor momento para la cosecha.



800042S  
HACCP termómetro con sonda de vástago  
para determinar la temperatura en el suelo.

La pantalla LCD parpadea en rojo para indicar el rango de temperatura en el que pueden crecer las bacterias (4 a 60 ° C y ° F). Las lecturas fuera de ese rango son seguras, como lo indica un LCD verde parpadeante. El usuario también puede programar una alarma audible cuando se excede cualquier temperatura.



800040  
Monitor de temperatura digital con sensor remoto  
y alarma de punto de escarcha



# BEBIDAS



Aquí encontrarás productos de uso común en los laboratorios de Investigación y Desarrollo, así como Calidad, de algunos tipos de bebida en la industria: Refresquera, Jugos y Néctares, Cervecería, Vitivinícola, Tequilera y Licores





**Medidores de pH tipo Mesa, Robusto y tipo pluma.**



**860031**

- *Monitoreo de pH*
- Compensación de temperatura automática o manual
- Rango automático o manual



**850056**

- Lee el pH (en resolución de 0,01) o mV en dígitos grandes, con hora, fecha y temperatura (en °C o °F).



**850062**

- Se adapta a tubos de ensayo estándar de 16 x 50 mm o más grandes.



**850050, 850051 , 850052**

- Compensación de temperatura automática o manual



**Medidores de Conductividad, ORP, TSD, Oxígeno disuelto tipo Mesa, Robusto y tipo pluma.**



**860032**

- *Salinidad, Conductividad, TDS*
- Compensación de temperatura automática o manual.
- Rango automático o manual de bufer NIST



**860033**

- *Medidor Multiparámetro*
- Compensación de temperatura automática o manual.
- Rango automático o manual de bufer NIST



**850081DOK**

- Mide el oxígeno disuelto para determinar la calidad del agua en pruebas ambientales y laboratorios entre otros.



**850045**

- Diseñado para una operación simple con una sola mano con compensación automática de temperatura y calibración al aire.



**SPER SCIENTIFIC**



**Refractómetros ópticos**



**300001**

**Refractómetro para azúcar 0-32% Brix**

La gama de refractómetros de azúcar más popular debido a su utilidad en una amplia variedad de aplicaciones de control de calidad para el contenido de azúcar de frutas, jugos de frutas, vino, leche, refrescos y soluciones de cultivos de levadura.

**Refractómetro para azúcar 28 – 62% Brix con ATC**

Utilice este refractómetro para probar soluciones con un mayor contenido de azúcar, como concentrados de jugo de frutas, frutas enlatadas que contienen azúcar agregada o ketchup, así como para la yema de huevo.



**300002**

**Refractómetro para azúcar 0-80% Brix**

El refractómetro de azúcar 0 ~ 80 % cubre todas las sustancias del refractómetro de azúcar/Brix 0-32 % 300001 y el refractómetro de azúcar 28-62 % 300002, así como productos con un contenido muy alto de azúcar como mermelada y jarabe.



**300002**

**Refractómetro para alcohol con ATC 0 a 80 %**

Este refractómetro de alcohol con compensación automática de temperatura (ATC) está diseñado específicamente para medir el contenido de alcohol en líquidos.



**30068**



**Refractómetros digitales**

**300058**

Cubre todo el rango de 0 ~ 88 % brix con un instrumento junto con escalas de ND (índice de refracción), temperatura y dextrano, fructosa, glucosa, lactosa y maltosa.



**Refractómetros de bolsillo**



**300066**

Este refractómetro Brix digital compacto es un instrumento óptico de alta precisión que utiliza su propia fuente de luz LED para medir el Brix y el índice de refracción.



**300051,52,53**

Estos refractómetros de bolsillo compactos y livianos son ideales para determinar las concentraciones Brix en frutas y bebidas, así como para cortar aceites y muestras orgánicas.



**Termómetros para bebidas, de mano, digitales y con sonda.**



**31/157/0**

Termómetro para catering en hoteles

- Rango de -20 a 200 C&F
- Sonda cónica sensible para lecturas rápidas



**38/600/0**

Termómetro impermeable HACCP de mano con sonda.

- Termómetro HACCP impermeable de mano



**31/150/0**

Termómetro para espumar café leche y café

- Proceso de medición de esfera bimetalica
- Longitud de la sonda de 125 mm con un diámetro de 3,8 mm



**31/160/0**

Termómetro vertical con forma de barril.

- Termómetro de sonda de acero inoxidable.
- Rango de temperatura: -50 a +150 C/F



**31/165/0**

Termómetro digital, resistente al agua, acero inoxidable.

- Termómetro de sonda de acero inoxidable con funda protectora y clip de bolsillo



**31/162/0**

Termómetro digital, resistente al agua

- Termómetro de prueba electrónico resistente al agua
- -40 a +200C/F



**38/660/0**

Termómetro de mano con alarma y temporizador

- Termómetro de mano con alarma y temporizador



**38/650/0**

Termómetro de mano digital de pruebas

- Termómetro de prueba digital de mano





## Termómetros y alcoholímetros



10/801/0

Hidrómetro para Vino y Cerveza

- Mide la gravedad específica de su cerveza o vino en fermentación para ayudar a rastrear el progreso de la fermentación.



21/594/0

Termómetro para Vino y cerveza

- Rango de temperatura: -5 a +105 °C y F
- Precisión: +/- 1,0 °C a 35 °C



Hidrómetros Brix para la medición del porcentaje de azúcar y de uso común en la producción de vino

- Mide el porcentaje de azúcar
- Equivalente a las escalas Balling y Plato



10/670/0

Alcoholímetro Gay Lussac

- Mide el alcohol por volumen
- 250 mm de largo



Hidrómetros para alcohol escala Sikes,

- Mide mezclas de etanol/agua
- Utiliza escalas arbitrarias de Sikes

## MICRO ESSENTIAL

LABORATORY  
Hydrión® pH and sanitizer test kits since 1934

En esta línea encontraras los kits de tiras para conocer el pH, cloro, ácido peracético.



9800

Tira reactiva de plástico para pH 0 a 14



CM-240

Tira reactiva para Cloro Libre 10 a 200 ppm



PAA160

Tira reactiva de plástico para ácido peracético 0 a 160 ppm





## Graficadores y Dataloggers para monitorear Temperatura y Humedad en tus equipos e instalaciones



Graficadores de Temperatura y Humedad de 8", 6" y 4"



DSB

Datalogger DSB con sonda para monitoreo de Temperatura y Humedad y Software para manejo



Datalogger TOUCH modelo TWE con sonda para monitoreo de Temperatura Humedad y software de manejo de datos"

Datalogger mini para monitorear temperatura y Humedad, no requiere sonda y software



**MILAB**

En MILAB encontrarás una amplia variedad de plásticos para uso de laboratorio





**PARAFILM.**

Película protectora para proteger contra la humedad tus instrumentos de laboratorio.



**WHIRL-PAK®**  
results you can trust

Bolsas esterilizadas para muestras en tu laboratorio.



Bolsas Estándar

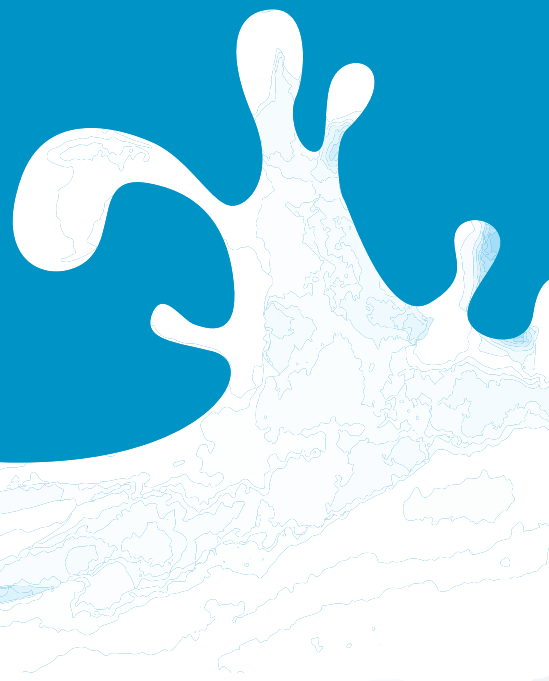


Bolsas Estándar con etiqueta para escribir





Nuestra recomendación  
de aplicaciones para la  
Industria Láctea.

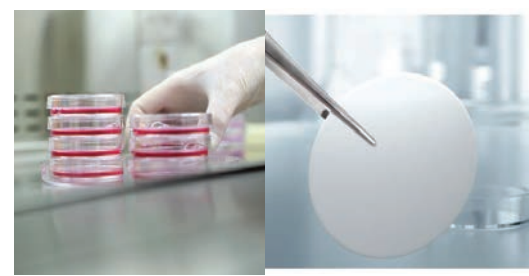
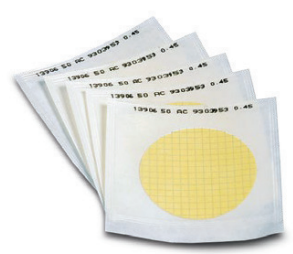






**Ahlstrom Munksjö**

Ofrece una línea completa de productos de filtración de laboratorio de alta calidad, que incluye papel filtro cualitativo, cuantitativo, fibra de vidrio y cuarzo, filtros de membrana y jeringa. Todo para aplicaciones de microfiltración, dedales de extracción, papeles indicadores de pH y tiras reactivas además de otros filtros para aplicaciones especializadas como por ejemplo en la Industria Láctea.



**Muestreador tipo lanza para leche en polvo, "Milky".**

- Acero inoxidable V4A (1.4404)
- Profundidad de inserción 385 mm
- Longitud total 480 mm
- Diámetro exterior aproximadamente 28 mm
- Capacidad de muestra 150 ml Muestreador universal de polvo y gránulos de acero inoxidable V4A.



Desarrollado inicialmente para muestras de leche en polvo, cumple con los estándares de DIN y IDF (International Dairy Federation).

## MICRO ESSENTIAL

LABORATORY

Hydrión® pH and sanitizer test kits since 1934

“La medición del pH en la leche es de suma importancia debido a la acidez que esta puede presentar a consecuencia de la proliferación bacteriana”.



Micro Essential son expertos en medición de pH con productos y kits especializados.



Indicador de pH



Tiras cuaternarias

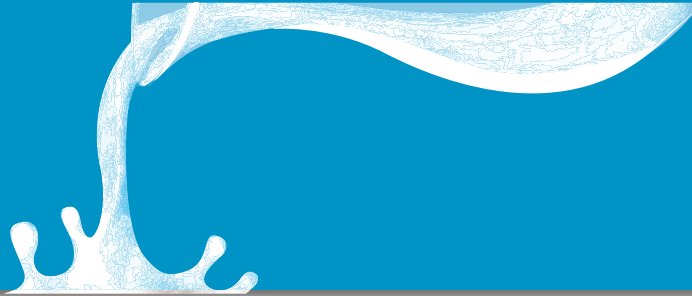


Ácido Paracético

Kit sanizante de montaje a pared: Incluye unidad montada en la pared, 3 dispensadores de prueba de cloro, accesorios de montaje y un póster de instrucciones autoadhesivo.

Este kit de inicio ofrece todo lo que necesita para garantizar que sus niveles de desinfectante a base de cloro estén dentro del código. La unidad de almacenamiento se monta sobre el fregadero, manteniendo los kits de prueba al alcance de la mano. El cartel sirve como un recordatorio de los procedimientos de prueba adecuados.





# SPER SCIENTIFIC LTD.



860032

**Medidor de Conductividad de mesa**  
 Medidor de salinidad. TDS (sólidos disueltos totales) y temperatura.  
**Modelo 860031** mide pH, milivolts y ORP.



850038

**Medidor de Conductividad / medidor de salinidad portátil.**  
 Mismo funcionalidad que el el modelo de mesa, en un equipo portátil.  
 Mide la conductividad, salinidad, TDS (sólidos disueltos totales) y temperatura.



300058

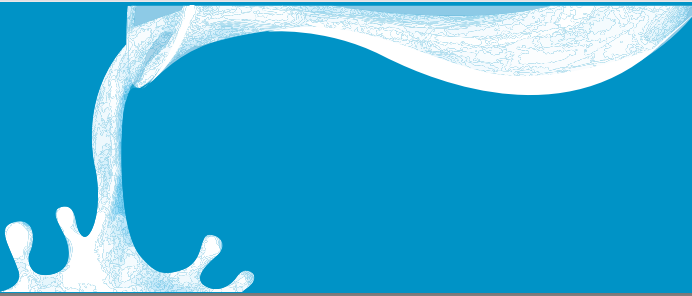
**Refractómetro , medidor de azúcares a prueba de agua .**  
 Mide grados brix, índice de refracción, dextrosa, fructosa, glucosa, lactosa, maltosa y temperatura.



850055

**Medidor de pH avanzado**  
 Mide pH, milivolts, ORP  
 También disponible en Kit medidor.





### Lactómetros

Los lactómetros se utilizan para medir la densidad de la leche. Estos hidrómetros para la Leche se calibran en gramos por mililitro, Grados de Gravedad Especifica o Grados Quevenne.  $1^\circ \text{ Quevenne} = 0.001^\circ \text{ SG}$



Lactómetro de gravedad específica 160 mm 1.00 a 1.04 SG

° SG Rango: 1.00 a 1.04 °  
 Precisión: +/- 0.002  
 Divisiones: 0.001



Lactómetro Quevenne 160mm 15 a 40 ° Quevenne

Rango: 15 a 40 ° Quevenne  
 Precisión: +/- 2.000  
 Divisiones: 1.000



Lactómetros según BS 734: Parte 1: 1973 220 mm

Rango: 1.025 a 1.035 g / ml  
 Precisión: +/- 0.0002 a 20 ° C  
 Divisiones: 0.0002

Termómetro de yogur- 150 mm



Termómetro de yogur de vidrio de bolsillo de 150 mm con zonas de temperatura negras, el termómetro viene con una funda protectora de plástico transparente y un clip de bolsillo. Mide ° C solamente.



# PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

Aquí encontrarás consumibles con certificación ante la FDA para la industria del procesamiento de alimentos.





## PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS



## Guantes para producción, calidad, centros de lavado

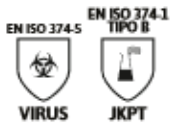
### Microflex® 94-243

Guante de nitrilo sin polvo, dedos texturizados y puño extendido

#### Características principales

- 5.5 mil de grosor en la palma y 87 en dedos
- 11" de largo para proteger el antebrazo
- Grosor resistente a tirones y desgarro

#### Estándares de desempeño



Tallas  
XS - XL



### TouchNTuff® 92-600

Guante de nitrilo con protección de barrera avanzada

#### Características principales

- 4.7 mil de grosor en la palma y 6.2 en dedos
- Los guantes desechables líderes del mundo para protección contra salpicaduras químicas
- La formulación del material exclusiva de Ansell ofrece una mayor protección frente a salpicaduras químicas

#### Estándares de desempeño



Tallas  
S-XL



## Guantes para producción

### AlphaTec® 37-175

Guante de nitrilo, sin soporte, flocado, 15 mil de grosor

#### Características principales

- Flocado de algodón, que reduce el sudor
- le da un mejor agarre para la manipulación de objetos húmedos
- Totalmente reutilizable, con una inigualable resistencia a la abrasión

#### Estándares de desempeño



Cumple con FDA para la manipulación de alimentos!

Tallas  
6-11



### HyFlex® 11-100

Protección antimicrobiana para puntos de contacto de mucho tránsito

#### Características principales

- El único guante industrial fabricado con Ionic+™, una tecnología antimicrobiana registrada por la EPA
- Protección integral antimicrobiana autodesinfectante tanto del revestimiento como del forro

#### Estándares de desempeño



Tallas  
6-10







## PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS



### Microflex® 93-252

Guantes de nitrilo de color negro característico

#### Características principales

- Su color negro distintivo oculta las manchas y proporciona contraste para una mayor visibilidad
- Alivio integral para un agarre seguro
- Hace espuma, para una fácil manipulación de objetos en entornos húmedos

#### Estándares de desempeño



JKT



JKT



VIRUS



VIRUS



## Guantes para centros de venta



En **ANSELL-MICROFLEX**, tenemos una amplia variedad de guantes para diferentes usos y aplicaciones, consulte con nosotros más modelos para encontrar el que más se ajuste a sus necesidades.



## Tiras sanitizantes para centros de lavado

**MICRO ESSENTIAL**  
LABORATORY  
Hydrion® pH and sanitizer test kits since 1934



**CM-240** Tira reactiva para determinación de cloro libre 10 a 200 ppm



**QT-40** Tira reactiva Amonio Cuaternario 0 a 400 ppm.

## EJEMPLOS DE USO EN CENTROS DE LAVADO

Como usar los kits de prueba de cloro Hydrion para verificar la concentración de soluciones desinfectantes con cloro o amonio cuaternario.

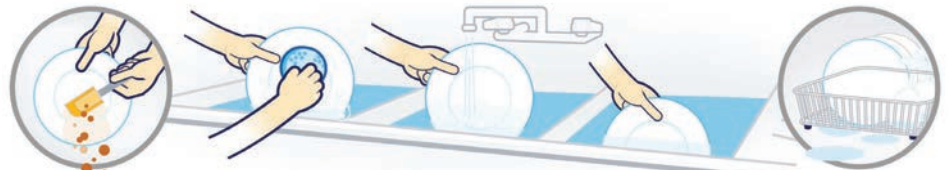


- Corte una tira de papel de prueba y sumérjala a temperatura ambiente (18 a 24 °C) en la solución desinfectante de cloro. El color de la tira debe cambiar de inmediato.



- Retire la tira de papel de prueba y séquela ligeramente con una toalla de papel.
- Compare el color de la tira con la tabla de colores del kit que muestra concentraciones de cloro o amonio cuaternario

## LAVAR, ENJUAGAR, SANITIZAR, TEST Como desinfectar platos y equipos en un centro de lavado



### PRE-LAVAR

Retire o enjuague los restos de comida antes de lavar. ▶

### LAVAR

Lave con una solución jabonosa a 43°C consulte instrucciones para uso de temperatura del detergente que utiliza. ▶

### ENJUAGAR

Enjuague con agua limpia, cambie el agua con frecuencia. ▶

**NOTA:** Cambia la solución desinfectante al menos una vez cada 4 horas.

### SANITIZAR

Desinfecte remojando en una mezcla de agua con cloro o amonio cuaternario a una concentración adecuada y de temperatura de agua (18 a 24°C ). ▶

### SECAR AL AIRE

Deje que los trastes desinfectados se sequen en una rejilla para que se escurran ( no securran con toallas). ■



# RESTAURANTES

Productos de aplicación para la industria restaurantera.





MICRO ESSENTIAL  
LABORATORY  
Hydrion® pH and sanitizer test kits since 1934



En esta línea encontraras los kits de tiras para conocer la concentración de soluciones de sanitizante en servicio alimentario.



CM-240

Tira reactiva para determinación de cloro libre 10 a 200 ppm



QT-40

Tira reactiva Amonio Cuaternario 0 a 400 ppm.



VER AQUÍ como utilizar la tira el lavado de la loza

Ansell  
MICROFLEX  
THE MOST TRUSTED NAME IN GLOVES



Ofrece la mejor calidad para la preparación y manejo de los alimentos con estos guantes de NITRILO con certificación ante la FDA.



93-252

- Su color negro distintivo oculta las manchas y proporciona contraste para una mayor visibilidad
- Alivio integral para un agarre seguro
- No hace espuma, para una fácil manipulación de objetos en entornos húmedos



94-243

- Formulación duradera de nitrilo para trabajos exigentes
- Diseño robusto para tiempos de uso más prolongados
- Magnífica integridad barrera con un AQL de 0,65 como tasa aceptable de microagujeros
- Alivio en los dedos para un agarre firme y eficaz
- Su recubrimiento de polímero garantiza la facilidad de enguataado



82-134

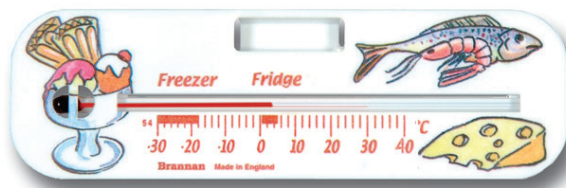
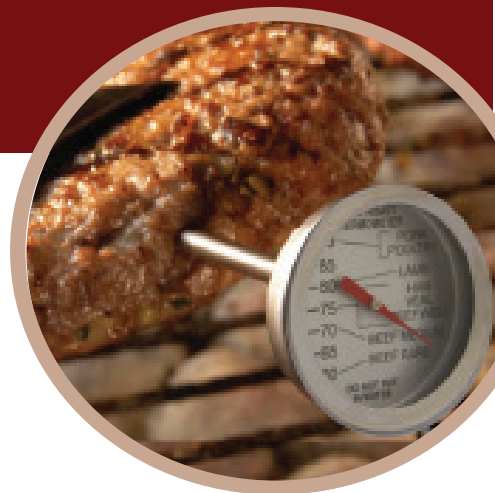
- Diseño robusto para una mayor durabilidad
- Ideal para trabajos muy exigentes en diversas industrias y aplicaciones
- Con relieve en toda la superficie, para un agarre firme y seguro en medio húmedo y seco
- Disponible en una amplia gama de tallas
- Sin silicona







Ofrece una amplia gamma de productos para la cocina



Termómetro para congelador /refrigerador

22/488/2

- Rango: -30 a +40°C
- Divisiones: 2.0°C
- Precisión: +/- 1,0 °C a 10 °C



Temporizador con forma de huevo

28/216/0

Divertido temporizador de diseño de huevos. 99 minutos, cuenta regresiva de 59 segundos y temporizador hacia arriba.

Termómetro dial para asar carne

- Termómetro para asado de carne de acero inoxidable
- Las zonas claras indican la temperatura recomendada para la mayoría de las carnes, incluidas las de res, cordero, cerdo y pollo.
- Sonda de acero inoxidable de 100 mm
- Esfera transparente con sistema de medición bimetalico.
- No se requieren baterías



23/401,

SPER  
SCIENTIFIC LTD.



Termómetros y monitores para seguridad en la preparación de alimentos

Monitor de concentración de CO2, ideal para lugares de alta concurrencia, indica también temperatura, humedad y hora



- Proporciona alarmas audibles para el umbral de CO2.
- El diseño compacto cuenta con una gran pantalla con un gráfico de barras que indica la tendencia de CO2 durante un máximo de 24 horas.
- 3 colores de retroiluminación indican el estado de la calidad del aire"



800115

Termómetro infrarrojo compacto para seguridad alimentaria

Verifique instantáneamente la temperatura de la superficie de los alimentos con solo presionar un botón usando tecnología infrarroja. La linterna blanca brillante incorporada ayuda a iluminar la superficie que se está midiendo.



# MAQUIMSA



MaquimsaTodoparaLaboratorios



@myq\_maquimsa



(55) 5586 522 / 24



buzon@maquimsa.com



www.maquimsa.com

**COTIZA  
AHORA**