



DESTACADOS EN
INDUSTRIA



Autoclaves

Miele

Son autoclaves diseñados para laboratorios con cámara de esterilización cilíndrica y fabricada en acero inoxidable AISI 304 L. La apertura de la tapa es manual y también en acero inoxidable AISI 304. Funcionamiento del autoclave es totalmente automático porque está controlado por un sistema de microprocesador PLC. Está preprogramado con 9 ciclos de esterilización. Es posible parametrizar el ciclo. Tiene una pantalla táctil de 3,5 'en el panel frontal.

Características:

- Operación automática.
- Interfaz fácil de usar y visualizar.
- Indicador sonoro de fin de ciclo.
- Carga vertical de la cámara de esterilización.
- Mantenimiento y limpieza fácil.
- Construcción en acero inoxidable AISI 304 y AISI 316.
- Equipo fabricado íntegramente en acero inoxidable sin incorporar materiales ferrosos.
- Equipado con condensador de vapor de escape.
- Doble sistema de seguridad contra la sobrepresión.
- Equipado con filtro bacteriológico.
- Ciclo preprogramado de 20 min a 121°C con secado.
- Ciclo preprogramado de 5 min a 134°C con secado.

Posibilidad por el usuario principal de preestablecer siete ciclos más, en un rango de temperatura entre 75°C y 135°C.



Modelo	Volumen utilizable de la cámara	Dimensiones de la cámara (dia. x profundidad)	Dimensiones totales (ancho x alto x profundo)
AJC 80	80 litros	40 x 60 cm	69 x 105 x 74 cm
AJC 120	120 litros	50 x 62 cm	80 x 105 x 85 cm

Termodesinfectadoras

Miele

Solo se pueden lograr resultados muy buenos y confiables si el equipo y el vidrio de laboratorio se han limpiado previamente sin dejar residuos y están libres de contaminación y restos de los productos químicos de procesos utilizados. Cambiar de la limpieza manual a una lavadora de laboratorio aumenta la eficiencia y simultáneamente reduce el uso de recursos valiosos como el tiempo, el agua, la energía y los productos químicos de procesos.

Más eficiencia:

Con el uso de una lavadora de laboratorio, los procesos de trabajo en el laboratorio se pueden hacer mucho más económicos. Los empleados pueden dedicarse a otras tareas además de la preparación manual de vidrio de laboratorio, lo que significa que pueden trabajar de manera más eficiente.

Reducción de los costes:

El consumo de energía, agua y productos químicos de procesos que se adapta con precisión a los procesos de limpieza no solo ahorra costos a largo plazo. La limpieza cuidadosa también prolonga la durabilidad de los costosos vidrios y equipos, protegiendo su inversión.

Más seguridad:

Una lavadora de laboratorio profesional reduce el riesgo para la salud de los empleados, ya que la inhalación de aerosoles, el contacto con productos químicos y el riesgo de sufrir lesiones por fragmentos se reducen significativamente. Esto reduce el riesgo de enfermedades y ausencias relacionadas con accidentes en el laboratorio.



Referencia	Nombre
PG8504	Termodesinfectadora 80 litros
PLW7111	Termodesinfectadora 150 litros
PLW8615	Termodesinfectadora 350 litros

Todos los equipos se entregan sin accesorios.

DeltaKlean

La presencia de microorganismos patógenos en ambientes controlados en las instalaciones de fabricación puede ser perjudicial para el producto final, el consumidor y la empresa. Las bacterias, mohos y levaduras se encuentran en todas partes en nuestro entorno.

DeltaKlean es una variante del método de muestreo con hisopos, ya que combina la prueba de hisopo con un medio de cultivo específico y nos aporta un resultado presencia o ausencia del microorganismo objetivo.

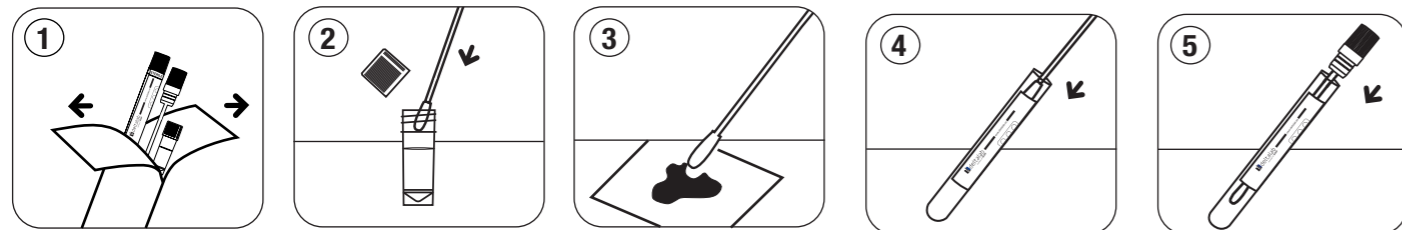
Principales ventajas:



Referencia	Nombre	Unidades
200180	Deltaklean Swab Aerobios	25
200181	Deltaklean Swab Listeria spp	25
200182	Deltaklean Swab Salmonella	25
200183	Deltaklean Swab Hongos y Levaduras	25
200184	Deltaklean Swab E. coli y coliformes	25

Instrucciones de uso:

1. Tome el escobillón estéril contenido en el sobre.
2. Humedezca el escobillón sumergiéndolo en solución fisiológica estéril.
3. Muestree con el escobillón la superficie (10 x 10 cm) horizontal y verticalmente.
4. Introducir el escobillón en el tubo que contiene el medio de cultivo.
5. Tapar el tubo e incubar a 37°C durante 18-24 horas.



deltalab
klean



Frasco con tiosulfato para Legionella

Te presentamos un nuevo frasco de 120 ml con tiosulfato. El contenedor ideal para la recogida de aguas de consumo y el posterior análisis microbiológico y determinación de presencia de Aerobios.

Gracias a este producto, te facilitamos el cumplimiento del R.D. 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecieron los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis.

El frasco contiene 24 mg/l de tiosulfato de sodio que neutraliza el efecto bactericida que ejerce el cloro durante el transporte de la muestra.

El contenedor está graduado hasta 100 ml e incorpora graduación de molde y una etiqueta con espacio para anotar la identificación de la muestra.

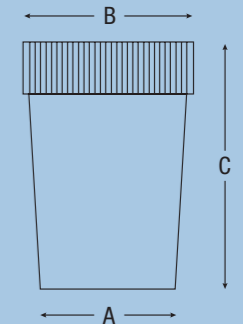
Este frasco está fabricado en polipropileno de alta transparencia y dispone de un tapón con rosca discontinua de polietileno de alta densidad rojo y estriado para una cómoda manipulación. El cierre es hermético y de alta seguridad gracias al obturador interno incorporado en el tapón.



Referencia	Nombre	Unidades
409766	Frascos con tiosulfato	350

Especificaciones técnicas:

- ✓ DIMENSIONES:
Diámetro externo (A): 48,3 mm
Diámetro externo con tapón (B): 62,1 mm
Longitud total con tapón (C): 74,3 mm



- ✓ VOLUMEN RECOMENDADO: 120 ml
- ✓ VOLUMEN MÁXIMO: 150 ml
- ✓ ESTÉRIL POR RADIACIÓN
- ✓ PRESENTACIÓN: Flow-Pack unitario
- ✓ CAJA: 350 unidades
- ✓ REFERENCIA: 409766

Producto desarrollado siguiendo la normativa ISO 5667-3:2012 Water quality: sampling, y cumple la Directiva Europea 2020/2184/CE y posteriores modificaciones.

Su almacenamiento no requiere especiales condiciones ambientales, aunque es preferible evitar cambios bruscos de temperatura.

Vida útil: 36 meses.



Muestreadores de aire AIRWELL

- Con importación de datos y lectura de código de barras via Bluetooth.
- Exportación de datos a 3 niveles: Operador / Gerente / Servicio.
- Adaptable a sus necesidades: Placas petri 90 y 55 mm.
- Flujo de aire: 100 y 200 L/min.
- Aumento de productividad y trazabilidad en conformidad: IP65 - ISO14698 - ISO17025 - USP797 - USP116 - EU GMP/GLP - 21 CFR PARTE 11.
- Trazabilidad: Módulo Bluetooth - Software para PC - App. Android.
- Calibración: A.B.E. o calibración del distribuidor (opción auto-test).
- Autonomía de la batería: más de 10 horas con cargador de batería inalámbrico.
- Tipo de placas: 90mm o 55mm.
- Tipo de cabezales: Acero inoxidable o poliéster desechable.
- Maleta de transporte.
- Pintura antigermen.
- Equipo Totalmente hermético y sellado, con nivel de protección contra polvo y humedad IP65.
- Dimensiones (An x Al x P) 130 x 330 x 150 mm.
- Peso: 1,6 kg.
- Suministro eléctrico: 120-230 V / 50-60 Hz / 120W.
- Garantía: 1 año.



Turbidímetro TN-100

La entrada en vigor el pasado año del **Nuevo Real Decreto 3/2023 de Aguas de Consumo** exige la medición de la turbidez y que la incertidumbre de medida sea inferior al 30 % al nivel de 1 NTU.

Características:

- Equipo a prueba de polvo y resistente al agua.
- Caja resistente al agua (IP67) permite el funcionamiento en condiciones de humedad, asegurando durabilidad, fácil limpieza y mantenimiento.
- Hasta 3 años de garantía.
- Respuesta más rápida, cambio de paso completo en tan sólo 6 segundos.
- Cumple con EMC 89/336/EEC, ISO 7027: 1990, ISO 17381, IEC 1010, RD 487/2022 Y RD 3/2023.
- Dispone de una fuente de luz completamente estable para una precisión excepcional.

El suministro incluye maleta compacta que contiene todos los elementos necesarios para efectuar las mediciones y proteger el equipo cuando no se usa, 4 patrones primarios de calibración certificados, 3 cubetas de borosilicato con tapones para protegerlos de la luz, paño de limpieza, aceite de silicona y pilas.



Placas Legionella

¿Por qué es importante la detección de Legionella?

La razón es sencilla, la Legionella convive con nosotros, su hábitat preferido son las aguas superficiales, y esto hace que también pueda incorporarse a la red de distribución de agua, y por ello puede infectar a las personas y producirles una enfermedad.

A través de Aerosoles es el principal mecanismo de transmisión de la infección por Legionella, aunque existen otras alternativas como la microaspiración de agua contaminada. Entre las diferentes especies de Legionella la más estudiada es Legionella pneumophila, el agente etiológico de la enfermedad del legionario, una enfermedad grave forma de infección pulmonar peligrosa para la salud humana.

Generon dispone de medios en placa preparados listos para el aislamiento y recuento de Legionella spp formulado de acuerdo a la norma ISO 11731:

- Agar extracto de levadura de carbón tamponado (BCYE) es un medio de cultivo selectivo utilizado para el aislamiento y recuento de Legionella spp, garantizando un crecimiento óptimo en muestras de agua de diferentes orígenes y en muestras ambientales.
- Agar extracto de levadura de carbón tamponado (BCYE+AB) es un medio de cultivo selectivo utilizado para el aislamiento y recuento de Legionella spp con agentes selectivos y antifúngicos, garantizando un crecimiento óptimo en muestras de agua de diversos orígenes y en muestras ambientales.
- Agar glicina vancomicina pòmixina cicloheximida (GVPC) es un medio de cultivo selectivo utilizado para el aislamiento y enumeración de legionela spp para muestras de aguas de diversos orígenes y muestras ambientales.

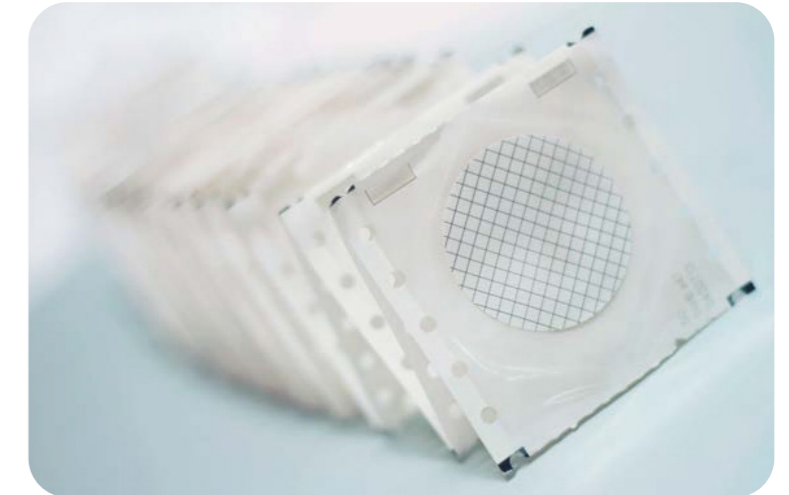
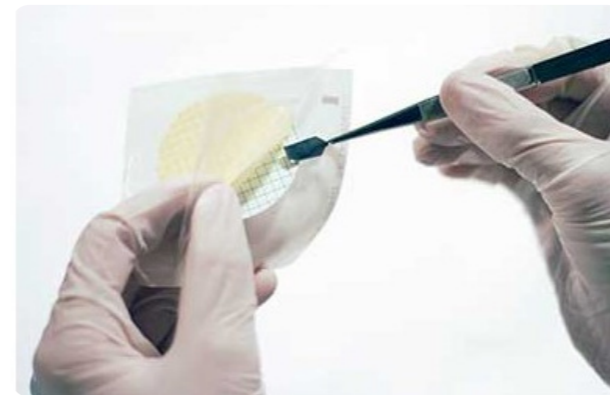


Referencia	Nombre
TMB_BCYE_P90_10	Legionella BCYE Agar
TMB_BCYEAB_P90_10	Legionella BCYE + AB Agar
TMB_BCYENCY_P90_10	Legionella BCYE sin cysteine Agar
TMB_GVPC_P90_10	Legionella GVPC Agar



Filtros de membrana hidrofílica con nitrato de celulosa

- Este material asegura una excelente retención y un óptimo crecimiento de las colonias.
- Estructura de poros muy uniforme que asegura una distribución homogénea de las partículas retenidas en la superficie del filtro.
- Fabricada en varios colores para visualizar por contraste a las colonias que se van a analizar.
- Temperatura máxima de trabajo 130°C.
- Autoclavable.
- Caudal elevado.



Referencia	Nombre	Presentación
MNW045047H-SG	Filtros de nitrato de celulosa 0.45 µm, 47 mm Ø, blanca, cuadrículada, esteril	100 unidades
MNB045047H-SW	Filtros de nitrato de celulosa 0.45 µm, 47 mm Ø, negra, cuadrículada, esteril	100 unidades
MPE020047H-S	Filtros de membrana PES (polietersulfona) 0.2 µm, 47 mm Ø, estéril	100 unidades
010.MPC020047H	Filtros membrana policarbonato 0.2 µm, 47 mm Ø, translúcida, lisa, no estéril	100 unidades

Rampa de filtración acero inoxidable

Los colectores CHM® FR permiten el uso independiente de cualquier puerto con llave de paso. Se han diseñado específicamente para aplicaciones en las que las partículas o microorganismos retenidos en la membrana superficie filtrante de interés. Los colectores están fabricados en acero inoxidable AISI 316 y están disponibles con 3 y 6 embudos de filtración, y en embudos de 500 ml de capacidad. Gracias a los grifos en los puertos del colector, el vacío de cada puede conectarse y desconectarse individualmente, garantiza una distribución homogénea de las partículas en la superficie del filtro. La superficie pulida facilita la limpieza, el aclarado y enjuague.



Referencia	Nombre
FR3X500MC	3 Posiciones, Capacidad del embudo 500 ml, Acero inoxidable
FR6X500MC	6 Posiciones, Capacidad del embudo 500 ml, Acero inoxidable



Bombas de vacío

Bomba compacta y ligera, con motor a pistón y 100% libre de aceite, lo que la hace una bomba limpia y libre de mantenimiento. Se recomienda combinar las bombas de vacío con una trampa de vacío, imprescindible en aquellos casos en los que se trabaja con rampa de filtración.

Características:

- Vacío regulable.
- Vacuómetro incluido.
- Funcionamiento silencioso (50 dB).
- Protección contra sobrecalentamiento y desbordamiento para evitar que el líquido entre a la bomba.
- Rotación del motor: 1450 rpm. 220V/50Hz.
- Caudal nominal (90 l/min).
- Garantía 2 años.



Referencia	Caudal nominal	Vacío máximo	Potencia	Conector para tubo
VACU-V20-001	20 l/min	40 mbar / 730 mmHg	80 W	Ø 8 mm
VACU-V50-001	90 l/min	85 mbar / 695 mmHg	250 W	Ø 8 mm

Trampa de vacío

Recipiente colector que evita que los contaminantes entren en contacto con la bomba de vacío y previene que los vapores sean emitidos al laboratorio.

Fabricado en plástico PC resistente no indicado para el uso con disolventes orgánicos.

Con puerto de entrada y salida para conectar tubos.



Referencia	Capacidad	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Conector para tubo
VTRA-04L-001	4 Litros	23 x 17 x 34 cm	Ø 8 mm

Medidores actividad de agua

¿Es importante conocer la actividad de agua en su producto?

La medida de la actividad de agua, permite controlar y optimizar el proceso de fabricación y conservación de los alimentos y garantizar la estabilidad mecánica, física, química y microbiológica

El valor de actividad de agua (Aw) depende de la composición, la temperatura y el contenido en agua del producto y es un indicador imprescindible del riesgo microbiológico y de la calidad del producto, ya que influye en las siguientes características:

- Estabilidad microbiológica.
- Estabilidad química.
- Estabilidad enzimática.
- Color, sabor y valor nutricional.
- Contenido de proteínas y vitaminas.
- Estabilidad de la composición.
- Vida útil.
- Almacenamiento y embalaje.



Analizador portátil:

Analizador de actividad de agua (aw) y humedad (humedad absoluta, punto de rocío y contenido de humedad en equilibrio), con registro de datos para aplicaciones de laboratorio, climáticas y medioambientales.

El equipo se suministra con cámara de medida de actividad de agua aw (con sensor de humedad y temperatura con 2 m de cable). Incluye 4 tapas twist-off, 2 frascos de vidrio de capacidad 186ml y 2 de 245 ml, juego de patrones certificados (35, 50 y 80% HR), funda protectora de goma, maleta de plástico y manual.



Analizador de sobremesa:

Waterlab utiliza la tecnología de mayor precisión: la medición higrométrica (dew-point) de espejo frío, que proporciona mediciones más precisas y rápidas. Su innovador sistema de cálculo y control de temperatura, permite realizar diferentes tipos de análisis: desde la simple determinación del control hasta las pruebas de vida útil específicas para cada caso individual

Seguridad: administrador y gestión de usuarios mediante contraseña. Software de fácil uso con sistemas emergentes y de advertencia para una fácil gestión del flujo de trabajo. Flexibilidad total en la gestión de datos gracias a la posibilidad de almacenar información, producir gráficos, y entrar el nombre del operador.





SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Deltalab Group dispone de Servicio de Asistencia Técnica propio, profesional y con asistencia técnica nacional porque somos conscientes de que efectividad y rapidez son dos factores clave a la hora de resolver las dudas o incidencias de nuestros clientes.

Disponemos de un equipo de ingenieros técnicos con formación especializada y con la preparación adecuada para dar servicio a nivel de validaciones, certificaciones, mantenimientos preventivos - correctivos y reparaciones de los equipos.

Asistencia inmediata y repuestos originales.

SAT Barcelona
Tel.: 93 718 08 08

SAT Madrid
Tel.: 91 616 42 68

SAT Murcia
Tel.: 664 551 126

sat@deltalabgroup.com

Contacta con nosotros para información comercial:

Centro
Puerto de Navafria 12
28935 Móstoles - Madrid
Tel.: + 34 91 616 42 68

Cataluña
Av. La Llana, 115-117
Pol. Industrial La Llana
08191 Rubí - Barcelona
Tel.: + 34 93 718 08 08

Murcia
Pol. Ind. Los vientos
Calle Neptuno 59A
30565 Las Torres de
Cotillas - Murcia
Tel.: 96 862 65 09

Valencia
C/ San Roque, 30
46910 Benetusser - Valencia
Tel. : 96 395 08 09

Norte
48992 Getxo - Vizcaya
Tel.: +34 637 731 953

Sur
41018 Sevilla
Tel.: + 34 650 202 303