

	INSTRUCTIVO DE MANEJO DE SELLADOR IDEXX LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA	Código	MI-GS-IN-45
		Versión	0
		Fecha de aprobación	05/06/2023
		Página	1 de 4

Nombre:	Sellador	
Marca:	IDEXX	
Serial:	QTP13193000029	
Modelo:	2X QUANTI TRAY SEALER PLUS	
Dependencia: Microbiología de aguas		

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Con Quanti-Tray, una muestra de 100 mL se divide en 51 pocillos. El enfoque del Número Más Probable (NMP) se utiliza para determinar el número de bacterias de la muestra original. La automatización minimiza el tiempo de manipulación y maximiza el rendimiento (hasta 4 muestras por minuto). La cantidad relativamente grande de pocillos ofrece un gran rango de recuento de 1-200 (sin diluciones) y límites de confianza muy justos del 95%.

OBJETO

Describir y estandarizar los pasos para la operación de los Quanti-Tray Modelo 2x quanti tray sealer plus, por parte del personal autorizado.

ALCANCE

Inicia con la descripción física y de operación, los Quanti-Tray Modelo 2x quanti tray sealer plus y finaliza con los mensajes de error y solución de problemas presentados por el equipo.

DEFINICIONES

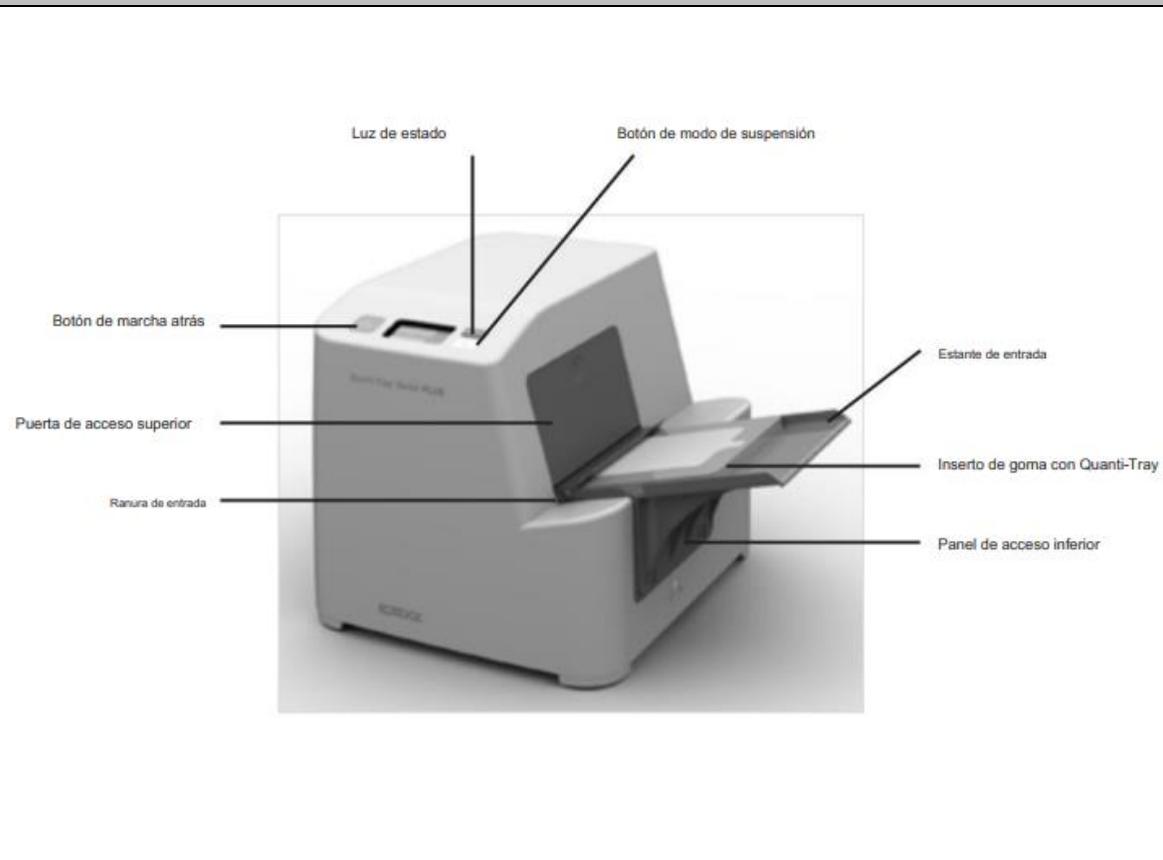
BANDEJAS QUANTI-RAY PARA CUANTIFICACION DE BACTERIAS IDEXX: Bandejas desechables de 51, 96 y 97 pocillos, para cuantificación de bacterias, utilizando los kits rápidos de IDEXX, mediante el método del Número Más Probable (NMP) de hasta 200, 2272 y 2419 bacterias, sin dilución, en muestras de 100 ml, en cajas de 20 y 100 unidades. Marca IDEXX.

INSERTO DE GOMA PARA QUANTI-TRAY IDEXX: Inserto de goma para Bandejas Quanti-Tray/2000 de 97 pocillos o Quanti-Tray/Legioler de 96 pocillos, para su uso en selladora Quanti-Tray Sealer PLUS. Marca IDEXX.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

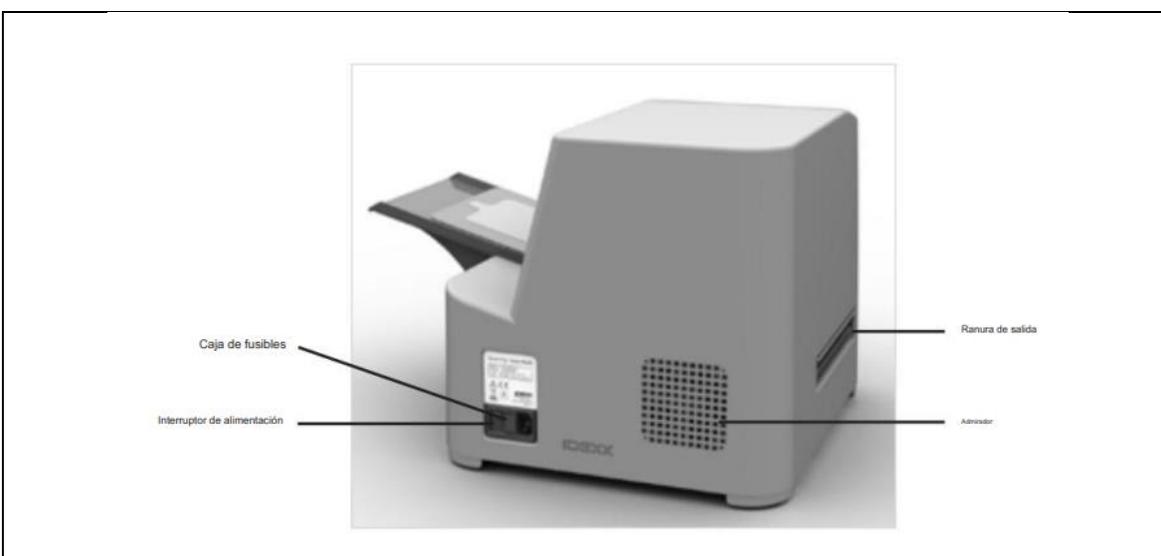
Temperatura de funcionamiento: 10 °C – 32°C

PARTES DEL EQUIPO



Versión	Elaboración	Revisión Técnica	Revisión de Calidad
0	Héctor Augusto Parra	No Aplica	Alejandra Galvis Vargas

	INSTRUCTIVO DE MANEJO DE SELLADOR IDEXX LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA	Código	MI-GS-IN-45
		Versión	0
		Fecha de aprobación	05/06/2023
		Página	2 de 4



RECOMENDACIONES

- Coloque el sellador en una superficie plana con la pantalla hacia usted, asegurándose de que haya suficiente espacio para la inserción y expulsión de Quanti-Ray
- Asegúrese de que el botón de encendido/apagado este apagado.
- Enchufe el cable de alimentación en la selladora, luego en un tomacorriente de voltaje apropiado.
- Para colocar el estante de entrada opcional, centre los orificios en las clavijas correspondientes y luego presione hacia abajo.

DESCRIPCIÓN DE OPERACIÓN

Comprensión de la pantalla del sellador



Contador: Número de bandejas que han pasado por la selladora.

Barras ámbar: el sellador se está calentando.

Barra verde: el sellador se ha calentado a la temperatura de sellado.

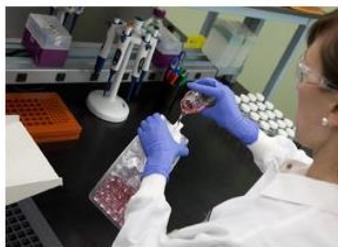
icono de la luna  : el modo de suspensión está habilitado. Consulte la sección "Uso del modo de suspensión" de este manual.

Versión	Elaboración	Revisión Técnica	Revisión de Calidad
0	Héctor Augusto Parra	No Aplica	Alejandra Galvis Vargas

	INSTRUCTIVO DE MANEJO DE SELLADOR IDEXX LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA	Código	MI-GS-IN-45
		Versión	0
		Fecha de aprobación	05/06/2023
		Página	3 de 4

- Presione el botón de encendido/apagado para iniciar el sellador.
La luz de estado ámbar se enciende.
- Permita que el sellador se caliente hasta que la luz de estado naranja se vuelva verde.
El sellador no funcionará hasta que la luz de estado se vuelva verde, lo que indica que el dispositivo ha alcanzado la temperatura de sellado.
- Coloque una Quanti-Tray o Quanti-Tray/2000 llena de muestra y reactivo IDEXX, con el pocillo hacia abajo en la gradilla goma correspondiente, asegurándose de que cada pocillo quede completamente insertado en el orificio correspondiente.
PRECAUCIÓN: no aplique una etiqueta a la Quanti-Tray antes de sellarla. Las etiquetas podrían dañar el Sellador.
Utilice un rotulador o aplique una etiqueta después de sellar la Quanti-Tray.
- Inserte el soporte de goma cargado en la ranura de entrada del sellador con la ranura grande mirando hacia el lado opuesto del sellador.
- Deslice el soporte de goma cargado en el sellador hasta que el motor lo agarre y comience a empujarlo hacia la unidad.
Puede insertar varios soportes de goma de forma consecutiva y sin interrupción.
Después de aproximadamente 10 segundos, la Quanti-Tray sellada se expulsa parcialmente de la parte trasera de la selladora.
Nota: Si necesita invertir el motor (por ejemplo, si accidentalmente se insertó una Quanti-Tray desalineada en el sellador), mantenga presionado el botón Revertir 
PRECAUCIÓN: No invierta el motor si el soporte de goma se ha introducido completamente en la ranura de entrada.
- Retire el respaldo de goma y la Quanti-Tray de la parte posterior de la selladora.
- Apague el sellador o póngalo en modo de espera cuando no esté en uso.

Paso 1



Coloque la muestra/reactivo en la bandeja.

Paso 2



Selle la bandeja en el sellador Quanti-Tray Sealer PLUS.

Paso 3



Incube, cuente los pocillos positivos y consulte la [tabla de NMP](#) apropiada.

CLASIFICACION DE RIESGO

Clase II a

MANTENIMIENTO

- Limpieza del inserto de goma: Puede esterilizar en autoclave el inserto de goma o limpiarlo con detergente suave, lejía diluida o alcohol isopropílico, tomando las precauciones habituales al manipular dichos líquidos. Asegúrese de limpiar el inserto de goma si muestra signos de suciedad acumulada y asegúrese de que el inserto de goma esté seco antes de usarlo.
- Limpieza del exterior del sellador: Limpie el exterior del sellador con un paño suave o con paño humedecido con agua, detergente suave, lejía diluida o alcohol isopropílico, tomando las precauciones habituales al manipular dichos líquidos.
- Limpieza del interior del sellador: El mantenimiento de rutina y la pronta limpieza después de un derrame ayudara a mantener el rendimiento del sellador. Solo personal calificado debe abrir las puertas de acceso para limpiar el interior del sellador.

SIMBOLOS DEL EQUIPO



RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

No quite la cubierta exterior del sellador.

No vierta agua en el sellador.



Al verter muestras de agua en la Quanti-Tray*, siga las instrucciones del prospecto de la Quanti-Tray.



RIESGO DE QUEMADURAS EN LA

PIEL Acudir únicamente a personal especializado para la limpieza interior del sellador. Consulte la sección "Limpieza preventiva y mantenimiento" de este manual para obtener instrucciones de limpieza.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Temperatura de Almacenamiento: -20 a 80°C
- Para su almacenamiento se debe limpiar con un paño humedecido con agua y limpiarlo con un paño seco, guardar el equipo en un lugar fresco libre de humedad y de los rayos del sol directo.

Versión	Elaboración	Revisión Técnica	Revisión de Calidad
0	Héctor Augusto Parra	No Aplica	Alejandra Galvis Vargas

 <i>República de Colombia</i> <i>Gobernación de Santander</i>	INSTRUCTIVO DE MANEJO DE SELLADOR IDEXX LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA	Código	MI-GS-IN-45
		Versión	0
		Fecha de aprobación	05/06/2023
		Página	4 de 4

- Para su transporte se debe realizar limpieza interna y externa, descrita en el instructivo y retirar los accesorios para que el equipo no sufra daños, guardar en una caja con espuma para su transporte.

BIBLIOGRAFIA

[file:///C:/Users/USR/Downloads/Quantitray%20Sealer%20Plus IDEXX Manual MultiL%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/USR/Downloads/Quantitray%20Sealer%20Plus%20IDEXX%20Manual%20MultiL%20(1).pdf)

CONTROL DE CAMBIOS				
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	REVISÓ	APROBÓ
0	05/06/2023	Emisión inicial del documento	Alba Rocío Orduz Amézquita Líder Grupo LSDP German Eduardo Marín Cárdenas. Director de Salud Integral Diego Sánchez Báez Coordinador Grupo de Apoyo a la Gestión y Calidad Cesar Ernesto Sáenz Aranda Director de Planeación y Mejoramiento en Salud	Javier Alonso Villamizar Suarez Secretario de Salud de Santander

Versión	Elaboración	Revisión Técnica	Revisión de Calidad
0	Héctor Augusto Parra	No Aplica	Alejandra Galvis Vargas