

**MAST**www.mastgrp.comMast Group Ltd., Mast House, Derby Road, Bootle, L20 1EA. Tel: +44 151 472 1444 Fax: +44 151 944 1332 sales@mastgrp.com

multipointelite™

Código SCAN4000, SCAN4000/RR.
Inoculador multipunto automatizado.



Contenido

1x Inoculador Multipunto
3x Cables principales (GB, EURO, US)
1x 12V Transformador
1x Montaje de marcador
1x Manual del Operador
1x Llave de Allen
1x Cerrojo de Transito
1x Plataforma Petri/Microtriter

Almacenamiento

El sistema y los accesorios deben ser almacenados a temperatura ambiente.

Precauciones

Exclusivamente para uso diagnóstico *in vitro*. Respetar las precauciones de seguridad y utilizar técnicas asépticas.

Materiales requeridos pero no proporcionados

Medios estándar/bioquímicos de cultivo
ADATABS/ADAVIALS. Cabezas/alfileres/tarros para inoculación. Todos ellos, están en la lista de Componentes Adicionales.

Procedimiento

Preparar suspensiones bacterianas al Laboratorio Estándar y llenar tarros multipunto o placa micropozo con las suspensiones. Usar el **multipointelite™** para transferir las suspensiones a la superficie del agar como se requiere. Instrucciones completas son proporcionadas por el Manual del Operador que acompaña al sistema. EL Manual del Operador puede ser proporcionado electrónicamente si se pide por e-mail a support@mastgrp.com.

Descontaminación

Todas las superficies externas deben ser descontaminadas periódicamente. Solamente deben de usarse desinfectantes en la lista para el proceso de limpieza: etanol al 70% (aq)/ iso-propil-alcohol / metanol / IMS o soluciones compuestas de amonio cuaternario. NO usar hipoclorito o cualquier otro

agente oxidante o reductor. NO usar materiales abrasivos para la limpieza.

Los accesorios de acero inoxidable deben ser esterilizados a 15 psi, 15 min, 121°C asegurándose de que no hay retención de la mezcla después de un ciclo. Alternativamente, desinfección agresiva puede ser usada sumergiendo las partes en alcohol al 70% durante 15 minutos seguido de 15 minutos de tiempo de secado. NO usar una llama o similar para esterilizar los alfileres. Estas técnicas causan acumulamiento en los alfileres que pueden entonces afectar al volumen de la suspensión que se transfiere e inocula.

Servicio / Mantenimiento

Se recomienda un servicio periódico. La frecuencia del servicio del sistema depende del nivel de uso diario. Los servicios solo pueden ser llevados a cabo por un Ingeniero de Mast Group Ltd o a través de un representante cualificado y citado por Mast Group Ltd. Detalles disponibles si se requiere.

Componentes adicionales

SCANES019	Tarro de acero para inóculo, cabeza & 19 alfileres (0.3µl)
SCANES019N	Tarro de acero para inóculo, cabeza & 19 alfileres (1.0µl)
SCANES036	Tarro de acero para inóculo, cabeza & 36 alfileres (0.3µl)
SCANES036N	Tarro de acero para inóculo, cabeza & 36 alfileres (1.0µl)
SCANES096	Tarro de acero para inóculo, cabeza & 96 alfileres (0.3µl)
SCANES096N	Tarro de acero para inóculo, cabeza & 96 alfileres (1.0µl)
SCAN 110	Alfiler de acero para inóculo (0.3µl)
SCAN 110N	Alfiler de acero para inóculo (1.0µl)
SCAN111SS	Cabeza de inóculo, 19 alfileres, acero
SCAN 112SS	Cabeza de inóculo, 36 alfileres, acero
SCAN113SS	Tarro de inóculo, 19 alfileres, acero
SCAN114SS	Tarro de inóculo, 36 alfileres, acero
SCAN 496	Cabeza de inóculo, 96 alfileres, 0.3 µl, acero
SCAN 496N	Cabeza de inóculo, 96 alfileres, 1.0 µl, acero
SCAN 120	Montaje de marcador (extra)

Referencias

Bibliografía disponible si se requiere.