

## MAST URI® DOT

### SCANURIDOT

#### Verwendungszweck

Automatisierter Multipoint Inoculator zur gleichzeitigen Beimpfung mehrerer Proben

#### Lieferumfang



- 1x Multipoint Inoculator
- 3x Netzkabel (GB, EURO, US)
- 1x 12V Transformator
- 1x Marker Assembly
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Inbusschlüssel
- 1x Rändelschraube
- 1x Petri-/Mikrotiter-Plattform

#### Lagerung

Gerät sowie Zubehör bei Raumtemperatur lagern.

#### Vorsichtsmaßnahmen

Nur zur *In-vitro*-Diagnostik. Die Schutzmaßnahmen für den Umgang mit potenziell infektiösem Material beachten und nur unter sterilen Bedingungen arbeiten. Nur von geschultem Personal durchzuführen. Den Abfall des potenziell infektiösen Materials vor der Entsorgung sterilisieren.

#### Zusätzlich benötigte Materialien

Inokulationsbehälter, Inokulationskopf & Nadeln zur Beimpfung. Siehe zusätzliche Komponenten.

Standardkultur / biochemische Medien, Mast ADATABS®.

#### Durchführung

1. Sterilisieren Sie den jeweils benötigten Inokulationskopf, die Nadeln sowie den Inokulationsbehälter vor Gebrauch.
2. Bereiten Sie die Bakteriensuspension oder die Flüssigproben vor und füllen diese in den Inokulationsbehälter oder die Mikrotiterplatte.
3. Befestigen Sie den Inokulationskopf an dem MAST URI® DOT und sichern Sie diesen mittels der Rändelschraube. Vermeiden Sie eine Berührung der Nadeln während der Befestigung.
4. Gebrauchen Sie den MAST URI® DOT, indem Sie die sterilisierten Beimpfungsnadeln zum Transfer der Suspension auf die Oberfläche der Agarplatten benutzen.
5. Drehen Sie nach Gebrauch die Rändelschraube die heraus und entfernen Sie den Inokulationskopf sowie die Nadeln zur Sterilisation.

## Dekontaminierung des MAST URI® DOT

Sämtliche äußeren Oberflächen des

MAST URI® DOT sollten regelmäßig dekontaminiert werden.

Für den Reinigungsprozess sind ausschließlich folgende Desinfektionsmittel benutzen:

- 70% (aq) Ethanol
- Iso-Propyl-Alkohol
- Methanol
- IMS

VERWENDEN Sie KEIN Hypochlorid oder sonstige oxidierende oder reduzierende Agenzien. VERWENDEN Sie KEINE aggressiven Materialien zur Reinigung.

## Dekontaminierung des rostfreien Stahlzubehörs

Rostfreies Stahlzubehör sollte für 15 Minuten durch Eintauchen in 70% Alkohol desinfiziert und anschließend 15 Minuten getrocknet werden. Alternativ kann das Zubehör für 15 Minuten bei 121°C sterilisiert werden, wobei keine Feuchtigkeit vorhanden sein darf. GEBRAUCHEN Sie KEINE offene Flamme o.ä. zur Sterilisation der Nadeln. Dies führt zu Ablagerungen auf den Nadeln, was das Volumen der zu transferierenden / zu beimpfenden Suspension beeinflussen kann.

## Wartung / Instandhaltung

Eine regelmäßige Wartung wird empfohlen. Die Häufigkeit der Wartung hängt dabei vom Umfang der täglichen Nutzung ab. Die Wartung sollte von einem Servicetechniker der Mast Group Ltd. selbst oder von einem qualifizierten, vereinbarten Vertreter der Mast Group Ltd. durchgeführt werden. Details auf Anfrage erhältlich.

## Zusätzliche Komponenten

SCANES019	Inokulationsbehälter, -kopf & 19 Nadeln (0,3µl)
SCANES019N	Inokulationsbehälter, -kopf & 19 Nadeln (1,0µl)
SCANES036	Inokulationsbehälter, -kopf & 36 Nadeln (0,3µl)
SCANES036N	Inokulationsbehälter, -kopf & 36 Nadeln (1,0µl)
SCANES096	Inokulationsbehälter, -kopf & 96 Nadeln (0,3µl)
SCANES096N	Inokulationsbehälter, -kopf & 96 Nadeln (1,0µl)
SCAN 110	Beimpfungsnadel (0,3µl)
SCAN 110N	Beimpfungsnadel (1,0µl)
SCAN111SS	Inokulationskopf, 19 Nadeln, Edelstahl
SCAN 112SS	Inokulationskopf, 36 Nadeln, Edelstahl
SCAN113SS	Inokulationsbehälter, 19 Nadeln, Edelstahl
SCAN114SS	Inokulationsbehälter, 36 Nadeln, Edelstahl
SCAN 496	Inokulationskopf, 96 Nadeln, 0,3 µl, Edelstahl
SCAN 496N	Inokulationskopf, 96 Nadeln, 1,0 µl, Edelstahl
SCAN 120	Marker Assembly (Reserve)