



Mast Group Ltd.
Mast House, Derby Road,
Bootle, Merseyside, L20 1EA
United Kingdom
Tel: + 44 (0) 151 472 1444
email: sales@mast-group.com
Web: www.mast-group.com



Mast Diagnostica GmbH
Feldstrasse 20
DE-23858 Reinfeld
Germany
Tel: + 49 (0) 4533 2007 0
Fax: + 49 (0) 4533 2007 68
email: mast@mast-diagnostica.de
Web: www.mast-group.com

Mast Diagnostic
12 rue Jean-Jacques Mention
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1
France
Tél: + 33 (0) 3 22 80 80 67
Fax: + 33 (0) 3 22 80 99 22
email: info@mast-diagnostic.fr
Web: www.mast-group.com



MAST[®]DISCMASTER 8 Place Dispenser

REF MDD8

Erogatore di dischi per antibiogramma per 8 cartucce **MASTDISCS[®]**.



Mast Group Ltd.
Mast House, Derby Road,
Bootle, Merseyside, L20 1EA
United Kingdom
Tel: + 44 (0) 151 472 1444
email: sales@mast-group.com
Web: www.mast-group.com



Mast Diagnostica GmbH
Feldstrasse 20
DE-23858 Reinfeld
Germany
Tel: + 49 (0) 4533 2007 0
Fax: + 49 (0) 4533 2007 68
email: mast@mast-diagnostica.de
Web: www.mast-group.com

Mast Diagnostic
12 rue Jean-Jacques Mention
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1
France
Tél: + 33 (0) 3 22 80 80 67
Fax: + 33 (0) 3 22 80 99 22
email: info@mast-diagnostic.fr
Web: www.mast-group.com



MAST® DISCMaster 8-Place Dispenser (Codice prodotto: MDD8)

Introduzione

Il **MAST® DISCMaster 8-Place Dispenser (MDD8)** è un erogatore manuale affidabile e robusto per il posizionamento di dischi per antibiogramma sulla superficie di una piastra di Agar. Progettato con precisione per includere tutti i vantaggi offerti dal metodo per diffusione, l'erogatore MDD8 è stato ideato per l'uso con le cartucce di dischi per antibiogramma **MASTDISCS®**.

MDD8 è stato sviluppato pensando ai bisogni dell'utilizzatore finale, includendo un sistema di 'blocco della cartuccia vuota' e un anello semi trasparente alla base con altezza regolabile, contrassegnato da una scala di altezza per garantire il posizionamento dei dischi sulla superficie di Agar. Alloggiato in un contenitore ergonomico con dessiccanti, l'erogatore è provvisto di etichette facili da pulire sul lato e sulla parte superiore del contenitore di conservazione e del dispenser.

Uso previsto

MDD8 è un dispositivo manuale regolabile per l'erogazione di 8 **MASTDISCS®** su una piastra Petri dal diametro di 90mm, come accessorio per il test dell'antibiogramma.

SOLO PER USO DIAGNOSTICO *IN VITRO*

Materiali forniti

- 1x MDD8 Dispenser
- 1x Contenitore
- 2x Pacchetti di due capsule di silica gel
- 1x Istruzioni per l'uso (IFU)

Materiali richiesti ma non forniti

Cartucce **MASTDISCS®**
Piastrine Petri con Agar – diametro di 90mm

Istruzioni di conservazione

- Conservare tra -5°C e +30°C ed evitare l'esposizione alla luce solare diretta. Se le cartucce **MASTDISCS®** sono presenti nel dispenser, fare riferimento al documento IFU112 per le specifiche condizioni di conservazione.
- Prima dell'apertura, lasciare sempre che il dispenser e il contenitore raggiungano la temperatura ambientale e ricollocare a 2-8°C dopo l'uso.
- Per l'uso e la conservazione delle cartucce **MASTDISCS®** per il test dell'antibiogramma fare riferimento alle istruzioni per l'uso riportate nel documento IFU112.

Precauzioni e avvertenze

- Se il dispenser mostra segni di deterioramento o di malfunzionamento, come danno o scarsa performance, vedere la guida alla risoluzione dei problemi alla fine di questo documento.
- Non usare il dispenser se è danneggiato.
- Se il dispenser si inceppa o non eroga, non rimuovere le viti alla base del dispenser. Ciò annullerà la garanzia e potrebbe causare infortuni.
- Non applicare materiale lubrificante al sigillo del contenitore.

Regolare l'altezza del dispenser

Per regolare l'altezza del dispenser, l'anello alla base viene ruotato. Non appena l'altezza desiderata viene selezionata, un 'click' udibile indicherà che l'altezza rimarrà invariata durante l'uso. Fare riferimento alla scala sul lato del dispenser per la regolare l'altezza desiderata. Qualora l'anello fosse ruotato eccessivamente e si separasse dalla base del dispenser, inserire le due alette di posizionamento nelle scanalature opposte e ruotarle delicatamente in posizione. Questa operazione non richiede alcuna forzatura.

Inserire le cartucce

Tenere la cartuccia **MASTDISCS®** da caricare all'estremità dell'etichetta e allineare l'aletta con la fessura nel supporto del tubo del dispenser. Con decisione ma delicatamente, premere la cartuccia verso il basso finché non si sente un "click". Ciò garantisce che la cartuccia sia bloccata in posizione. Ripetere l'operazione con le restanti cartucce **MASTDISCS®**. Assicurarsi che tutte le cartucce sporgano nella stessa misura dalla parte superiore del dispenser.

Erogazione dei dischi

Posizionare il dispenser sopra la piastra Petri, quindi premere completamente la maniglia del dispenser con un movimento fluido e continuo verso il basso e rilasciare. Non esercitare una pressione eccessiva sulla maniglia.

N.B. In nessun caso un dispenser bloccato deve essere esposto a una forza eccessiva poiché ciò danneggerebbe il meccanismo.

Se per qualsiasi motivo il dispenser non funziona, consultare la guida alla risoluzione dei problemi alla fine di questo documento.

Dopo l'uso

Controllare l'erogatore per eventuali corpi estranei e, se necessario, pulire e decontaminare come descritto di seguito. Riporre il dispenser nel contenitore di conservazione e conservarlo come indicato.



Mast Group Ltd.
Mast House, Derby Road,
Bootle, Merseyside, L20 1EA
United Kingdom
Tel: + 44 (0) 151 472 1444
email: sales@mast-group.com
Web: www.mast-group.com

EC REP Mast Diagnostica GmbH
Feldstrasse 20
DE-23858 Reinfeld
Germany
Tel: + 49 (0) 4533 2007 0
Fax: + 49 (0) 4533 2007 68
email: mast@mast-diagnostica.de
Web: www.mast-group.com

Mast Diagnostic
12 rue Jean-Jacques Mention
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1
France
Tél: + 33 (0) 3 22 80 80 67
Fax: + 33 (0) 3 22 80 99 22
email: info@mast-diagnostic.fr
Web: www.mast-group.com



Etichette di identificazione dell'antibiotico

Ogni dispenser e contenitore sono dotati di etichette preinstallate o parte della confezione di etichette destinate a facilitare l'identificazione degli antibiotici caricati. Ogni posizione sul dispenser è numerata e ha un'etichetta associata sul lato dell'unità. Il contenitore ha un'etichetta sul retro con posizioni per indicare quali antibiotici sono caricati e in quale posizione.

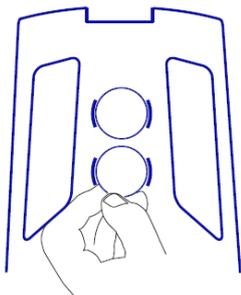
Le etichette sono compatibili con pennarelli cancellabili a secco. Per cancellare, usare IPA al 70% e lasciare asciugare prima di riscrivere.

Procedura di ricarica dei Silica Gel

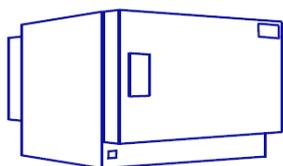
Assicurarsi che l'essiccante rimanga sempre di colore giallo. Se l'essiccante diventa verde, rigenerarlo asciugandolo per più di 24 ore a una temperatura compresa tra 60 e 65°C. Se l'essiccante non dovesse diventare giallo, scartarlo e sostituirlo con silica gel fresco. Per prestazioni ottimali, assicurarsi che la guarnizione del contenitore rimanga pulita e non ostruita.



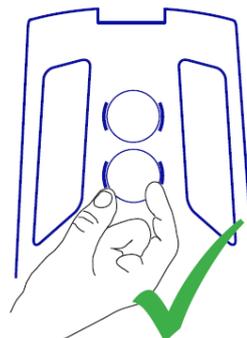
Attenzione: non premere sul coperchio della capsula del silica gel



Rimuovere la capsula del silica gel sollevando dalla parte posteriore.



Ricaricare il silica gel asciugandolo in un forno da laboratorio a 60 - 65°C per 24 ore, finché non diventi giallo.



Inserire la capsula nella clip di fissaggio nel contenitore.

Fissare in posizione premendo con le dita sul bordo esterno della capsula.

Procedura di pulizia

Prima della pulizia rimuovere tutte le cartucce dal dispenser. Per la pulizia di contaminazioni superficiali (ad esempio agar, sporco o polvere) si consiglia l'uso di un batuffolo di cotone impregnato di isopropanolo al 70% o salviette IPA al 70% disponibili in commercio. Quindi lasciare asciugare all'aria.

Per lo sporco più ostinato, utilizzare una soluzione di ipoclorito di sodio all'1% o un disinfettante a base di sale di ammonio quaternario non tossico diluito al 2%. Assicurarsi che queste soluzioni vengano rimosse con acqua dopo la pulizia e completare con IPA al 70% come descritto prima. Lasciare asciugare all'aria.

ATTENZIONE: Non utilizzare mai composti fenolici, ipoclorito non diluito o soluzioni detergenti che potrebbero causare danni alla superficie dell'unità. L'uso di acetone può causare scolorimento e danneggiare il corpo del dispenser.

Decontaminazione

Durante il normale funzionamento non dovrebbero verificarsi contaminazioni del dispenser. Tuttavia, se ciò accade, procedere come segue:

1. Rimuovere tutte le cartucce, quindi rimuovere l'anello blu alla base, che deve essere decontaminato separatamente.
2. Decontaminare il dispenser immergendolo in un disinfettante a base di sale di ammonio quaternario non tossico diluito (2%), fino a quando il corpo interno in acciaio del dispenser tocchi appena la soluzione disinfettante. Lasciare agire per 15 minuti.
3. Sciacquare prima con acqua distillata e poi con IPA al 70%.
4. Lasciarlo asciugare all'aria a temperatura ambiente in posizione inclinata.



Mast Group Ltd.
Mast House, Derby Road,
Bootle, Merseyside, L20 1EA
United Kingdom
Tel: + 44 (0) 151 472 1444
email: sales@mast-group.com
Web: www.mast-group.com



Mast Diagnostica GmbH
Feldstrasse 20
DE-23858 Reinfeld
Germany
Tel: + 49 (0) 4533 2007 0
Fax: + 49 (0) 4533 2007 68
email: mast@mast-diagnostica.de
Web: www.mast-group.com

Mast Diagnostic
12 rue Jean-Jacques Mention
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1
France
Tél: + 33 (0) 3 22 80 80 67
Fax: + 33 (0) 3 22 80 99 22
email: info@mast-diagnostic.fr
Web: www.mast-group.com



Garanzia

MAST Group Limited estende una garanzia limitata su questo prodotto contro difetti di materiali e lavorazione. Per ulteriori dettagli, i clienti del Regno Unito continentale devono contattare il servizio clienti Mast mentre i clienti del Regno Unito non continentale devono contattare il proprio distributore locale.

Nota: In conformità con il Regolamento UE 2017/746 gli utenti devono segnalare gli incidenti gravi all'Autorità Nazionale Competente di tutti i paesi interessati.

Limitazioni d'uso

MAST® DISCMASTER Dispensers é destinato esclusivamente all'uso in combinazione con le cartucce **MASTDISCS®**.

Controllo qualità

Nessun test di controllo qualità é richiesto prima dell'utilizzo dei prodotti **MAST® DISCMASTER** Dispenser.

Registrazione di brevetti e design

	Dispenser	Contenitore
Brevetto GB	2411894	-
GB Design Registration	900068959100015	90006896330001
RCD Europeo	000689591	000689633

Bibliografia

La bibliografia é disponibile su richiesta.

Cronologia delle revisioni

Revisione	Descrizione dei cambiamenti apportati	Data
2	Primo rilascio	01/2025



Guida risoluzione dei problemi

