FICHE PRODUIT



Distributeur automatique de milieu de culture pour boîte de pétri, MEDIAJET Vario

Référence : SOC-3282002

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

- Description

Distributeur automatique de milieu de culture pour boîte de pétri, MEDIAJET

Le système MEDIAJET offre une flexibilité unique en permettant de remplir des boîtes de Pétri de différentes tailles, à un ou deux compartiments, mais aussi des tubes à essai de diamètres et longueurs variables. Autre avantage, MEDIAJET ne nécessite qu'un minimum de place sur la paillasse.

Manipulation facile :

L'interface utilisateur graphique grand écran et intuitive simplifie le contrôle de toutes les fonctions du MEDIAJET. L'utilisation du système est complètement explicite, toutes les fonctions et instructions étant indiquées en toutes lettres.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Automatisation digne de confiance :

Avec la nouvelle technologie « Feed-In / Stack-Out », MEDIAJET garantit un fonctionnement fiable. Les variations typiques du diamètre ou de la forme des boîtes sont facilement gérées par l'appareil, les boîtes étant activement guidées tout au long du processus de remplissage. Enfin, les capteurs optiques de plaques MEDIAJET peuvent facilement être ajustés depuis l'interface utilisateur à quasi toutes les marques de boîtes de Pétri.

Réduction des coûts de milieu :

MEDIAJET est équipé d'une « fonction de distribution d'agar » intégrée assurant une distribution homogène et une surface plane de la gélose. Il aide à optimiser le niveau de gélose dans la boîte de Pétri et permet ainsi une réduction significative des coûts.

Elimination des sources de contamination :

Pour garantir une qualité constante des boîtes de gélose, un environnement propre est essentiel. La surface de la chambre de remplissage est fabriquée d'une seule pièce en PE résistant, pour un nettoyage simple et efficace. MEDIAJET est aussi équipé d'une lampe UV s'étendant sur la longueur du rotor, où les boîtes sont ouvertes durant le procédé de distribution. La lampe émet un rayonnement UV-C puissant de 2,1 W pour une efficacité bactéricide optimale dans la zone la plus sensible à la contamination.

Documentation du processus et validation :

MEDIAJET fournit toutes les fonctionnalités nécessaires pour répondre aux besoins individuels en matière de contrôle qualité. Toutes les informations importantes du processus peuvent être documentées à l'aide d'une imprimante standard externe ou en transférant directement les données sur un ordinateur.

Les données peuvent aussi être transférées à l'imprimante intégrée du MEDIACLAVE lorsqu'il est connecté au MEDIAJET. De plus, la connexion au MEDIACLAVE 10 ou 30 génère un fichier électronique de sauvegarde incluant les données du processus du MEDIAJET.

Impression des boîtes de pétri :

Différents kits de raccordement en option permettent la connexion de différentes imprimantes à jet d'encre (MARKEM-IMAJE, LINX, Domino). Tous les systèmes permettent d'indiquer de nombreuses informations sur la boîte de Pétri, comme du texte alphanumérique, la date de péremption ou la

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

date de production.

Les kits optionnels de connexion d'imprimantes permettent d'imprimer sur la face latérale des boîtes de Pétri avec tous les types d'imprimante pris en charge. Les boîtes de Pétri peuvent également être imprimées sur leur fond avec l'imprimante Linx 5900.

Données techniques

Tension d’alimentation
-Consommation 200 W
-Tension d’entrée 100 – 240 V, 50 / 60 Hz
-Fusibles T 2A (2 x)

Dimensions
-Unité de base (H x L x P) 330 x 655 x 634 mm
-Hauteur avec Carrousel 360 1070 mm
-Hauteur avec Carrousel 540 1405 mm

Poids net
-Unité de base 47.0 kg
-Carrousel 360 6,8 kg
-Carrousel 540 8,3 kg

Lampe UV 11 W
(2,1 W UV-C, 253,7 nm)
Interface 2 x RS232, Alarme,
Jet d’encre, Pédale

MEDIAJET
-Gamme de dosage par boîte 1 – 99,9 ml
-Reproductibilité du dosage env. 1 % (pour 15 ml)
-Vitesse maximale du dosage 500 ml / min
-Délai de remplissage 0 – 9,9 s
-Capacité / Carrousel 540 (90 mm)
-(boîte de Pétri) 360 (90, 60, 35 mm)

Boîtes de Pétri

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

-Diamètre des boîtes 90 mm
-90, 60, 35 mm (vario)
-Hauteur des boîtes 12 – 25 mm
-Remplissage de tubes TUBEFILLER
-Diamètres des tubes à essai 13, 16, 18, 20, 25 ou 30 mm
-Gamme de dosage 0,5 – 999 ml
-Débit jusqu'à 260 ml / min
-Longueur des tubes à essai jusqu'à 25 cm
-Reproductibilité du dosage < 1 % (pour 1 – 99 ml)
-Vitesse de remplissage 1000 tubes / heure (pour 10 ml, tuyau Ø int. 4 mm)

*** Configuration standard**
-Vitesses de remplissage
-Vitesse de remplissage standard env. 900 boîtes / heure (jusqu'à 15 ml)
-Vitesse de remplissage Turbo env. 1'100 boîtes / heure (jusqu'à 24 ml)

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/automate-pour-preparation-de-milieux-de-culture/11842-distributeur-automatique-de-milieu-de-culture-pour-boite-de-petri-mediajet.html

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

Photos du produit



SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.