FICHE PRODUIT



Automate pour préparation de milieux de culture 20 L

Référence : SOC-755020T

Points forts

• delais : 48 heures
• capacité de l'automate : 20 l

Description du produit

Ces automates sont équipés de deux sondes de températures une pour le vaisseau et une autre pour la gaine. Une unité à double hélice tremblante couplée magnétiquement permet de mélanger le milieu de culture et d’éviter toute fuite possible. Un dispositif spécial, TKA projeté, maintient la température dans la gaine extérieure à l'aide de la pompe de recirculation d'eau continue. Le cycle de travail, complètement automatique, est contrôlé par un microcontrôleur. La chambre de stérilisation, le système de mélange et le couvercle sont fabriqués en acier inoxydable AISI316L. Le châssis est entièrement fabriqué en acier inoxydable AISI304. Les autoclaves offrent la possibilité de prédéfinir jusqu'à 100 cycles de travail différents, avec prévisualisation du graphe de température et possibilité de commenter la recette. Écran tactile et interface utilisateur intuitive. Chaque autoclave est équipé de dispositifs de sécurité multiples et complètement indépendants. Une imprimante enregistreuse est installée, permettant l'enregistrement du cycle de travail. Toutes les informations liées au cycle sont imprimées: heure de début et de fin, températures, phases, interruptions possibles du cycle.

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	ArgaClave 5l	ArgaClave 10l	ArgaClave 20l	ArgaClave 40l	ArgaClave 60l	ArgaClave 125l	ArgaClave 165l
Type	Chauffage indirect à double chambre (chauffage électrique)					Chauffage indirect à double chambre (chauffage électrique générateur de vapeur externe)	Chauffage indirect à double chambre (générateur de vapeur externe)
Volume d'Agar utile	5l	10l	20l	40l	60l	125l	165l
Chargement / déchargement de l'eau	Complètement automatique						
Température de stérilisation	Programmable de 90°C 0 121°C						
Durée de stérilisation	Programmable de 1 à 200 minutes						
Additif additionnel	Programmable après la phase de stérilisation (deux phases peuvent être programmées)						
Température de distribution	Programmable de 40°C 0 180°C						
Mélange du milieu de culture	Unité de mélange magnétique avec une vitesse réglable						
Sondes de température	Une dans le générateur de vapeur et une dans la chambre de stérilisation						
Programme de stérilisation	Jusqu'à 100 programmes de stérilisation spécifiques et entièrement automatisés avec prévisualisation graphique du cycle et possibilité de commenter chaque recette						
Port pour suppléments ou ajout d'additif	Oui						
Imprimante/enregistreur	Intégré						
Vanne d'évacuation automatique	Oui						
Refroidissement automatique	Oui						

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.

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.

Page produit

https://www.socimed.com/automate-pour-preparation-de-milieux-de-culture/9601-automate-pour-preparation-de-milieux-de-culture-5-500-l.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
capacité de l'automate	20 l

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.