

FICHE PRODUIT

Automate pour préparation de milieux de culture 40 L

Référence : SOC-755040T

Points forts

- délais : 48 heures
- capacité de l'automate : 40 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.

ARGACLAVE 5T : Autoclave automatique avec une capacité de la chambre de stérilisation de 5 litres. La chambre de stérilisation (amovible) est fabriquée en acier inoxydable AISI316.

ARGACLAVE 10T : Autoclave automatique avec une capacité de la chambre de stérilisation de 10 litres. La chambre de stérilisation (amovible) est fabriquée en acier inoxydable AISI316.

ARGACLAVE 20T : Autoclave automatique avec une capacité de la chambre de stérilisation de 20

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

litres. La chambre de stérilisation (amovible) est fabriquée en acier inoxydable AISI316.

ARGACLAVE 40T : Autoclave automatique avec une capacité de la chambre de stérilisation de 40 litres. La chambre de stérilisation (amovible) est fabriquée en acier inoxydable AISI316.

ARGACLAVE 60T : Autoclave automatique avec une capacité de la chambre de stérilisation de 60 litres. La chambre de stérilisation (amovible) est fabriquée en acier inoxydable AISI316.

ARGACLAVE 125T : Autoclave automatique avec une capacité de la chambre de stérilisation de 125 litres. La chambre de stérilisation (amovible) est fabriquée en acier inoxydable AISI316.

ARGACLAVE 165T : Autoclave automatique avec une capacité de la chambre de stérilisation de 165 litres. La chambre de stérilisation (amovible) est fabriquée en acier inoxydable AISI316.

ARGACLAVE 250T ET ARGACLAVE 500T : Le préparateur de milieux de culture avec des vaisseaux AISI316 et une capacité utile de 250 ou 500l. Deux sondes de température permettent le contrôle de la température du récipient et de la gaine. Une unité de mélange magnétique particulière fournit une commande de vitesse réglable et programmable, évite toute fuite possible, garantit une température uniforme du milieu. Un orifice de fond de diaphragme pharmaceutique, entraîné pneumatiquement, avec la membrane de la valve de service permet la stérilisation à la fois de la partie externe de la soupape et du tuyau de distribution. L'instrument est équipé d'une double enveloppe avec chauffage indirect, obtenue à partir d'un générateur de vapeur externe et d'un échangeur de chaleur. L'autoclave offre la possibilité de prédéfinir différents cycles de travail, qui peuvent être modifiés ou mémorisés. Chaque autoclave est équipé d'un dispositif de sécurité multiple et complètement indépendant. 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

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 à 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 à 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



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

Page produit

<https://www.socimed.com/automate-pour-preparation-de-milieux-de-culture/9602-automate-pour-preparation-de-milieux-de-culture-5-500-l.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
capacité de l'automate	40 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