

Contrôleur MP25

C'est le système de contrôle commun sur chaque autoclave de la gamme Rodwell. Le MP25 a évolué afin d'être un des meilleurs systèmes de contrôle laboratoire sur le marché actuellement. Ce qui met ce système à part des autres systèmes de contrôles, c'est le fait qu'il est complètement interchangeable. Le même contrôleur MP25 est fourni avec n'importe quel autoclave Rodwell : d'un petit modèle de table jusqu'à un grand modèle sous vide avec une chambre carrée.

Diversité totale en 25 programmes!

Caractéristiques standards:

25 programmes

Peuvent être programmés et sauvegardés par le responsable du laboratoire.

Carte « Smart » système d'accès

- Permet aux programmes d'être sauvegardés et verrouillés par le responsable du laboratoire.
- Les cartes d'opérateurs permettent l'accès uniquement aux programmes préprogrammés.
- Disponible avec ou sans système carte « smart » pour l'accès des opérateurs.

Chronomètre activé au départ de la stérilisation de la charge

(On/Off) empêche le compteur de stérilisation de démarrer jusqu'à ce que la chambre et la charge soient parvenus à la température de réglage

Vapeur injectée librement (réglable en fonction du temps)

Maintien la chambre vers approximativement 100°C (Sans pressuriser) pour un temps prédéterminé pendant la période de chauffage qui permet une pénétration efficace dans la charge.

Démarrage retardé (Horloge 24 heures)

Une option horloge qui permet un départ différé du cycle afin que le laboratoire commence le travail avec un milieu de culture prêt à n'importe quel moment.

Facilité 'Reste au chaud' réglable

Maintien la chaleur de la chambre à la fin d'un cycle pour le milieu coulant. Ce réglage permet à l'opérateur de choisir la température optimum.

Cycle des instruments (programmes 21-25 Seulement)

La vapeur s'échappe de la chambre à la fin du cycle pour avoir les charges des vitrages et les instruments plus secs.

Autodiagnostic

Notifie à l'opérateur des défauts. La nature de plusieurs erreurs peut être clairement affichée sur l'écran LCD.

Avertissement de défaut de stérilisation

Notifie à l'opérateur en cas de problème avec l'alimentation électrique ou si la température n'a pas été maintenue pendant le cycle.



Options MP25

Séchage après cycle

Les programmes 17-20 peuvent être réglés pour contrôler un appareil de chauffage et de séchage après cycle dans la chambre (Ne peut pas être utilisé avec les autoclaves chauffés à l'intérieur de la chambre à moins que l'option vidange automatique ou une chaudière extérieure soient spécifiées). (Standard sur les modèles sous vide à l'anneau liquide).

Enregistreurs de cycles

Les enregistreurs de données sont disponibles pour enregistrer :

- Température de la charge (canal simple)
- Température de la charge et de la chambre (2 canaux)
- Température de la charge, la chambre et la pression (3 canaux)

Imprimantes de données

Donne une sortie sur l'imprimante des paramètres et des données d'échantillonnage pendant le cycle (2 ou 3 canaux disponibles).

Enregistreurs Graphiques

Une gamme complète d'enregistreurs graphiques circulaires et à bande sont disponibles pour fournir une représentation graphique des conditions de la chambre pendant chaque cycle. Le MP25 n'allumera l'enregistreur que lorsqu'un cycle est en cours afin de conserver le papier d'imprimante. Une gamme complète jusqu'à 12 canaux est disponible ainsi qu'une gamme d'enregistreurs graphiques indépendants (1, 2 ou 3 canaux disponibles).

L'enregistrement numérique sur clef USB

Pour le téléchargement rapide et efficace de données notées, le MP25 est équipé d'une connexion USB pour le transfert de données directement à une clef USB Rodwell. Ensuite, les données peuvent être transférées à un PC pour l'analyse et l'enregistrement dans notre Logiciel Rodwell.

