

Température élevée en peu de temps



FOUR À AIR CHAUD DE LABORATOIRE

ODS-20 - ODS-35 - ODS-60 - ODS-104 - ODS-256

Contrôle précis et uniforme de la température

PID MICROPROCESSOR CONTROLLER

Le contrôleur à microprocesseur NS BIOTEC PID est conçu pour être convivial et exceptionnellement facile à utiliser, avec un grand module tactile à deux LED. Il offre une surveillance en temps réel de la

température et de la durée du processus pour un meilleur contrôle. Le contrôleur intègre diverses fonctions, notamment des seuils d'alarme réglables, une alarme sonore, une minuterie et un contrôle précis de la température par PID. La fiabilité est la marque de fabrique de ce contrôleur, qui répond aux exigences CEM (EN 50081-1) et adhère à des normes de sécurité rigoureuses (IEC 61010-1).



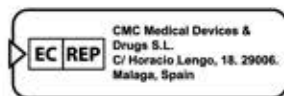
CONSTRUCTION

Tous les modèles sont construits en acier inoxydable 304 de qualité médicale pour la chambre interne et le corps externe.

5

DIFFÉRENTES TAILLES

Les fours sont disponibles en cinq tailles différentes : 20L, 35L, 60L, 104L et 256L.





Construit entièrement en acier inoxydable ASTM 304, y compris la chambre intérieure, les étagères et le corps extérieur.



Les dispositifs de sécurité complets comprennent alarmes sonores et visuelles, avec arrêt l'arrêt automatique du chauffage déclenché par tout de 1.0°C au-dessus du point de consigne.



Équipé d'un contrôleur à microprocesseur PID à base de fluide, d'un système d'autodiagnostic intégré et d'une unité de commutation à semi-conducteurs pour l'indication des défaillances.



Minuterie numérique réglable de 1 min à 99.59 heures



La double isolation comprend de la laine de roche et une lame d'air entre la chambre intérieure et le corps extérieur.



Les modèles à air forcé sont équipés d'un ventilateur de distribution d'air pour garantir une température uniforme dans toute la chambre.

Caractéristiques générales :

- La plage de température s'étend jusqu'à 250°C pour les modèles standard, avec l'option de demander jusqu'à 300°C
- L'affichage numérique LED indique clairement la température, la durée et les valeurs de réglage.
- L'armoire est fabriquée en acier inoxydable 304 résistant à la corrosion et robuste, offrant à la fois hygiène et durabilité pour toute une vie.



Le corps extérieur est fabriqué en acier inoxydable 304, réputé pour sa résistance aux rayures, ses propriétés hygiéniques, sa robustesse et sa durabilité. Son aspect élégant et attrayant est conçu pour durer toute une vie. En outre, l'acier inoxydable est entièrement recyclable, ce qui contribue à la durabilité environnementale.

Temperature Control		ODS 20	ODS 35	ODS 060	ODS 104	ODS 256
Variation de la température (temps)	+/- °C	1				
Écart de température	+/-	1				
Lisibilité / Stabilité	°C	1				
Plage de température RT +5	°C	A 250				
Contrôleur		PID				
Affichage		LED				
Indicateur de surchauffe		Visuel / Acoustique				
Température réelle affichée	°C	Oui				
Minuterie numérique	Min/Hr	1 min. jusqu'à 99 heures 59 min.				
Capteur Thermocouple		Oui				
Joint de porte ,caoutchouc silicone		Oui				
Glissière de ventilation		Oui				
Fréquence	Hz	50 / 60				
Tension nominale	V	85 - 242				
Fusibles d'entrée	A	12A	12A	15A	22A	25A
Puissance nominale	W/Fuse	800	1000	1200	2400	3950
Étagères	St./Max	2/3	2/3	2/5	2/7	3/10
Dimensions des étagères	mm	385 * 230	410 * 230	430 * 330	450 * 370	790 * 480
Dimensions extérieures	mm	510*370*470	545*380*600	570*520*660	650*650*880	975*720*1070
Dimensions intérieures	mm	395*250*205	420*250*340	440*350*390	460*397*550	800*520*615
Volume Chambre de travail	L	20	35	60	104	256
Poids net	Kg	23	30	35	48	90
Poids à l'expédition	Kg	25	34	38	53	105

