



Velp Scientifica™ Système d'agitateur à plaque chauffante AREX-6 Digital PRO avec VTF

L'agitateur à plaque chauffante numérique avancé avec minuteur, inversion automatique et plaque CerAlTop™ garantit des performances de thermorégulation incomparables et une sécurité optimale.

Marque: Velp Scientifica™ SB20500460

Informations supplémentaires : Poids :
2.60000kg

Description

Protection maximale pour l'opérateur et les échantillons

- Fourni avec 2 circuits de sécurité indépendants qui éteignent la chaleur pour éviter les risques possibles dans tous les cas de surtempérature (supérieure au point configuré)
- Lorsque la température de la plaque est de 50°C, l'écran affiche un message de plaque chauffante résiduelle pour éviter toute brûlure potentielle
- L'alarme de détection de sonde détecte lorsque la sonde externe n'est pas immergée dans le milieu et arrête la chaleur afin d'empêcher l'échantillon de brûler
- L'opérateur peut ajuster la température de fonctionnement maximale afin de répondre à toutes les normes de sécurité du laboratoire
- Certifié IP42 avec boîtier moulé sous pression résistant et une cannelure d'écoulement pour protéger toutes les parties internes de l'instrument contre les dommages potentiels
- Couvert par une garantie de 3 ans (inscrivez-vous en ligne pour obtenir l'extension de garantie)
- Un couvercle de silicone sur mesure est disponible en option pour une protection maximale de l'instrument

Thermorégulation à la pointe de la technologie

- Le logiciel de thermorégulation PID est extrêmement stable et rapide, avec un dépassement minimal
- Comprend une sonde Pt100 et peut être connecté au VTF pour un contrôle juste et précis de la température du milieu
- En travaillant avec la sonde Pt100, il est possible de choisir 2 modes de thermorégulation différents pour répondre à toutes les exigences
 - **RAPIDE** : l'agitateur à plaque chaude atteint rapidement la température de consigne avec un dépassement minimal
 - **PRÉCIS** : atteint la température de consigne plus lentement avec un dépassement optimisé

Interface utilisateur intelligente

- Le tout nouvel affichage LED blanc avec fond noir est facile à lire
- Avec un nouvel ensemble d'icônes, l'opérateur peut toujours lire clairement les conditions de travail
- Verrouillez les instruments en appuyant sur le bouton central pendant 3 secondes, une LED blanche clignote si une interaction est détectée
- Deux boutons rotatifs extrêmement précis contrôlent les réglages de température et de vitesse
- Il est nécessaire d'appuyer sur le bouton pour commencer à chauffer afin d'améliorer la sécurité
- Appuyez sur les deux boutons pour accéder au menu avancé afin de configurer tous les modes de fonctionnement

Performances supérieures

- Le moteur sans balais est capable de mélanger à une vitesse comprise entre 30 et 1 700 tr/min.
- La vitesse est toujours constante lorsque la viscosité change grâce à la compensation de couple SpeedServo™
- Le puissant aimant Alnico offre un couplage magnétique de pointe et garantit une agitation périphérique supérieure
- Le dessus est protégé contre les produits chimiques et les rayures par le revêtement en céramique CeAlTop™ résistant supérieur
- L'alliage d'aluminium garantit une homogénéité de température et un transfert de chaleur rapide

Spécification

Matériau de la plaque supérieure	Alliage d'aluminium revêtu de céramique	Tension	230 V
		Type de contrôleur	Analogique
		Dimensions	Dia. 135 mm

Comprend	Agitateur à plaque chauffante AREx-6 Digital PRO, tige de support et thermorégulateur VTF Fuzzy Logic
Modèle	AREx-6 Digital PRO + VTF
max. (métrique)	Température ambiante à 370°C
Fréquence	50/60 Hz
Poids (impériale)	5,7 lb
Forme	Rond
Nbre de positions	1
Plage d'agitation	30 à 1700 tr/min
Dimensions (LxWxH)	280 x 160 x 105 mm
Affichage	Numérique

Température ambiante	5°C à 40°C
Puissance	630 W
Poids (métrique)	2,6 Kg (sans accessoires)
Type de bouchon	UE ou US
Taille max. du récipient	20 L
Warranty	25 mois
Certifications/Conformité	Déclaration de conformité CE

DOMINIQUE DUTSCHER SAS