



## **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