

Agitateur magnétique chauffant Stuart® en céramique

Réf: SOC-UC152



Agitateur magnétique chauffant Stuart® en céramique à usage général, est conçu dans un souci de sécurité de l'utilisateur avec un très bon rapport performant/prix. De design simple et compact, cet appareil occupe peu de place sur la paillasse et facilite le rangement. Leur forme permet notamment leur empilement lors du stockage. Cette d'agitateur magnétique dispose d'une échelle colorée à LED, innovante, pour le réglage de la température. Elle permet de visualiser rapidement la température choisie, grâce à l'échelle de couleur, et d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la température du plateau. Le témoin d'avertissement « Hot » clignote dès que la température du plateau dépasse la température de 50°C. Ce voyant reste fonctionnel même une fois que la plaque est mise hors tension et débranchée de la prise secteur. La puissance des aimants et du moteur permet d'atteindre un régime d'agitation de 2000 tours/minute et peut donc traiter un volume jusqu'à 15L.

Ce modèle doté d'une plaque en céramique, permet une excellente résistance chimique. Sa surface est facile à nettoyer et ses propriétés thermiques permettent au plateau d'atteindre une température maximale de 450°C, tandis que les bords restent tièdes pour réduire le risque de brûlure accidentelle. La surface blanche permet de bien visualiser les changements de couleur lors de dosages colorimétriques.

Il est équipé d'un emplacement pour tige cornue, situé à l'arrière de l'appareil. De plus, il est fourni complet avec 2 barreaux aimantés de 25mm enrobés de PTFE. La forme bombée en dessous de la plaque permet d'y glisser une base de cornue si cela s'avère nécessaire pour économiser encore un peu plus de place.

Application

- Agitation de volumes jusqu'à 15L.

Avantages

- Avertissement clignotant de température élevée « Hot », indépendant du secteur.
- Régulation de température de précision avec échelle indicatrice à LED.
- La forme compacte occupe moins de place sur la paillasse et facilite le rangement.

Caractéristiques techniques : Agitateur magnétique chauffant Stuart® en céramique

Modèle	UC152
Matériau de la plaque	Vitrocéramique
Dimensions de plaque, mm	150 x 150
Zone chauffée, mm	120 x 120
Puissance du chauffage, Watt	500
Temp. max. plaque, °C	450
Vitesse d'agitation, tr/mn	100 à 2000
Capacité max. d'agitation (litres)	15
Dimensions (l x P x H), mm	172 x 248 x 122
Poids net, kg	2,9
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz, 550 W
Indice de protection IP	32