

PSU-10i, Agitateur orbital

DESCRIPTION

L'agitateur orbital **PSU-10i** comprend un système d'entraînement direct, un moteur sans brosse d'une durée de vie garantie de 35 000 heures et un système de chargement d'équilibrage automatique. Ces innovations rendent la nouvelle gamme d'agitateurs fiable, en particulier pour les traitements continus. Elles améliorent le spectre des performances des produits.

L'agitateur est conçu pour les petits laboratoires spécialisés en biotechnologie comme les grands laboratoires multidisciplinaires : un choix de cinq plates-formes interchangeables permet de réaliser différentes procédures et techniques.

L'agitateur peut être utilisé dans les chambres froides ou les incubateurs et fonctionner à une température ambiante comprise entre +4 °C à +40 °C. La faible tension d'alimentation externe (12 V) apporte une sécurité électrique pour les environnements humides.



CARACTÉRISTIQUES

Plage de contrôle de la vitesse	Vitesse max. * de 50 - 450* TPM (par incrémentation de 10 TPM) en fonction du chargement et la forme du récipient
Réglage de l'horloge numérique	1 mins-96 h / sans interruption (par incrémentation d'1 min)
Signal sonore du minuteur	+
Contrôle de vitesse numérique	+
Durée d'opération continue maximale	168 h
Orbite	10 mm
Charge maximale	3 kg
Dimensions globales (LxDxH)	255x255x100 mm
Poids	3.4 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 V, 470 mA / 5.7 W
Alimentation externe	Entrée CA 100-240 V 50/60 Hz ; Sortie CC 12 V

NUMÉRO DE CAT.

Without platform	Sans plate-forme
BS-010144-AAN	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010144-AAK	100-240VAC 50/60Hz Prise multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010144-AK	IQ OQ document
BS-010144-BK	PQ document



UP-12
BS-010108-AK
plate-forme

Plate-forme universelle avec barres réglables pour différents types de flacons, bouteilles et vases à bec avec un tapis de silicone.



Bio PP-4
BS-010116-AK
plate-forme

Plate-forme plate avec tapis en silicone antidérapant pour boîtes de Petri, flacons de culture et cartes d'agglutination.



P-12/100
BS-010108-EK
plate-forme

Plate-forme avec pinces pour flacons.



P-6/250
BS-010108-DK
plate-forme

Plates-formes avec pinces pour fioles.



P-16/88
BS-010116-BK
plate-forme

Plate-forme avec supports à ressort pour un maximum de 88 tubes de 30 mm de diamètre maximum (par exemple, tubes de 10 ml, 15 ml ou 50 ml).



HB-200
BS-010108-FK

Barre de support supplémentaire pour UP-12



PP-4
BS-010108-BK
plate-forme

Plate-forme plate avec tapis en silicone antidérapant pour boîtes de Petri, flacons de culture et cartes d'agglutination.



SPM
BS-010111-BK
tapis adhésif double face

Tapis adhésif double face. SPM est compatible avec la plateforme **PP-4**, qui s'adapte à la fois à l'agitateur orbital PSU-10i et à l'incubateur ES-20.