

CPS-20, CO₂ agitateur

DESCRIPTION

Le shaker CO₂ CPS-20 assure le mouvement orbital réglable de la plate-forme et est spécialement conçu pour l'incubateur CO₂. Le shaker CPS – 20 est conçu pour être utilisé dans des environnements agressifs - dioxyde de carbone et conditions d'humidité, assurant des résultats reproductibles de la culture des cellules. Une sélection de 5 plates-formes interchangeables permet de réaliser différentes techniques en utilisant une variété d'ustensiles pour la culture.

Le shaker CPS-20 est doté d'un moteur sans balais avec une durée de vie garantie allant jusqu'à 35 000 heures. L'appareil est équipé d'un triple mécanisme excentrique pour le mouvement de la plate-forme, ce qui permet d'obtenir d'excellentes performances en termes d'équilibre, de fiabilité et de fonctionnement silencieux. Le module de commande à distance spécialement élaboré permet de protéger la partie électronique contre les effets néfastes de l'environnement agressif de l'incubateur et permet également de contrôler le shaker sans perturber l'homogénéité du milieu à l'intérieur de l'incubateur pendant l'expérience.



CARACTÉRISTIQUES

Plage de contrôle de la vitesse	50 - 250* tr/min (étape 10 tr/min) *vitesse Maxi dépend de la charge et de la forme du récipient
Réglage de l'horloge numérique	1 mins–96 h / sans interruption (par incrémentation d'1 min)
Contrôle de vitesse numérique	+
Durée d'opération continue maximale	168 h
Orbite	20 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-010172-A01	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010172-A02	100-240VAC 50/60Hz Prise multiple (EU, UK, AU, US)



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



RS2
BS-010425-HK
rack pour installation CPS-20 / CTR-6

Rack pour installation CPS-20 / CTR-6



S-Bt Smart Biotherm
Software included + RS6, rack with 3 shelves
Incubateur à CO₂ compact

L'appareil **S-Bt Smart Biotherm** est conçu pour effectuer des travaux dans les domaines de la biologie cellulaire (opérations sur cultures cellulaires et tissus animaux), de la biologie moléculaire (analyse de ...

[Lire la suite](#)