



Fecha rev.: 25/06/2024

Ref. Doc: PDS-1778

## INFORMACIÓN GENERAL

**Nombre del producto : Homogeneizador de rotor-estator portátil, RSH-1**



## GENERAL INFORMATION

### Product name : Portable Rotor-Stator Homogenizer, RSH-1

**Description** : Ideal for rapid homogenization of biological samples (cell lysis and homogenization of soft tissue) and for applications involving liquids and suspensions, including mixing or emulsions. Ten adjustable speed levels allowing to regulate the speed between 8000 and 30000 rpm. Suitable for volumes between 0.1 ml and 250 ml. Maximum viscosity of 5000 mPas. Input power of 160 W and output power of 110 W. Lightweight and operable with one hand. Includes a holder and a 10 mm rotor-stator probe (made of corrosion-resistant and autoclavable 316L stainless steel); other rotor-stator probes available as accessories. External dimensions (L x W x H): 55 x 57 x 210 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, insulation rating IP20. Warranty 1 year



Complies with the specifications defined in the European directive

## TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
RSHO-250-001	portable rotor-stator homogenizer, RSH-1	1
RSHO-A01-001	holder	1
RSHO-A02-001	5 mm rotor-stator probe	1
RSHO-A03-001	7 mm rotor-stator probe	1
RSHO-A04-001	10 mm rotor-stator probe	1

## PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
RSHO-250-001	13,68	2,74	8479820090	08434868001831
RSHO-A01-001	6,84	1,79	8479909090	08434868001992
RSHO-A02-001	0,117	0,08	8479909090	08434868002005
RSHO-A03-001	0,117	0,08	8479909090	08434868107991
RSHO-A04-001	0,117	0,08	8479909090	08434868108004

PRODUCT PHOTO



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Nom produit : Homogénéisateur rotor-stator portable, RSH-1**

**Description :** Idéal pour l'homogénéisation rapide d'échantillons biologiques (lyse cellulaire et homogénéisation de tissus mous) et pour les applications impliquant des liquides et suspensions, y compris les mélanges ou émulsions. Dix niveaux de vitesse réglables permettant de réguler la vitesse entre 8000 et 30000 rpm. Convient pour des volumes allant de 0,1 ml à 250 ml. Viscosité maximale de 5000 mPas. Puissance d'entrée de 160 W et puissance de sortie de 110 W. Léger et utilisable d'une seule main. Comprend un support et une sonde rotor-stator de 10 mm (en acier inoxydable 316L, résistant à la corrosion et autoclavable); d'autres sondes rotor-stator disponibles en accessoires. Dimensions extérieures (L x l x H) : 55 x 57 x 210 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP20. Garantie 1 an



Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

## DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
RSHO-250-001	homogénéisateur rotor-stator portable, RSH-1	1
RSHO-A01-001	support	1
RSHO-A02-001	sonde rotor-stator de 5 mm	1
RSHO-A03-001	sonde rotor-stator de 7 mm	1
RSHO-A04-001	sonde rotor-stator de 10 mm	1

## EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
RSHO-250-001	13,68	2,74	8479820090	08434868001831
RSHO-A01-001	6,84	1,79	8479909090	08434868001992
RSHO-A02-001	0,117	0,08	8479909090	08434868002005
RSHO-A03-001	0,117	0,08	8479909090	08434868107991
RSHO-A04-001	0,117	0,08	8479909090	08434868108004



## INFORMAZIONE GENERALE

**Nome del prodotto : Omogeneizzatore portatile a rotore-statore, RSH-1**

**Descrizione :** Ideale per l'omogeneizzazione rapida di campioni biologici (lisi cellulare e omogeneizzazione di tessuti molli) e per applicazioni che coinvolgono liquidi e sospensioni, inclusi miscelazioni o emulsioni. Dieci livelli di velocità regolabili che consentono di regolare la velocità tra 8000 e 30000 rpm. Adatto per volumi compresi tra 0,1 ml e 250 ml. Viscosità massima di 5000 mPas. Potenza in ingresso di 160 W e potenza in uscita di 110 W. Leggero e utilizzabile con una mano. Include un supporto e una sonda rotore-statore da 10 mm (in acciaio inossidabile 316L resistente alla corrosione e autoclavabile); altre sonde rotore-statore disponibili come accessori. Dimensioni esterne (L x l x h): 55 x 57 x 210 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado di protezione IP20. Garanzia di 1 anno



Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

## DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
RSHO-250-001	omogeneizzatore rotor-stator portatile, RSH-1	1
RSHO-A01-001	supporto	1
RSHO-A02-001	sonda rotor-statore da 5 mm	1
RSHO-A03-001	sonda rotor-statore da 7 mm	1
RSHO-A04-001	sonda rotor-statore da 10 mm	1

## IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
RSHO-250-001	13,68	2,74	8479820090	08434868001831
RSHO-A01-001	6,84	1,79	8479909090	08434868001992
RSHO-A02-001	0,117	0,08	8479909090	08434868002005
RSHO-A03-001	0,117	0,08	8479909090	08434868107991
RSHO-A04-001	0,117	0,08	8479909090	08434868108004

FOTO DEL PRODOTTO





## ALGEMENE INFORMATIE

### Produktnaam : Handheld rotor-stator homogenisator, RSH-1

**Beschrijving** : Ideaal voor snelle homogenisatie van biologische monsters (cellyse en homogenisatie van zachte weefsels) en voor toepassingen met vloeistoffen en suspensies, inclusief mengsels of emulsies. Tien instelbare snelheidsniveaus waarmee de snelheid kan worden geregeld tussen 8000 en 30000 rpm. Geschikt voor volumes tussen 0,1 ml en 250 ml. Maximale viscositeit van 5000 mPas. Ingangsvermogen van 160 W en uitgangsvermogen van 110 W. Lichtgewicht en met één hand te bedienen. Inclusief standaard en rotor-stator-sonde van 10 mm (gemaakt van corrosiebestendig en autoclaveerbaar roestvrij staal 316L); extra rotor-stator-sondes verkrijgbaar als accessoires. Externe afmetingen (L x B x H): 55 x 57 x 210 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP20. 1 jaar garantie



Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

## TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
RSHO-250-001	handheld rotor-stator homogenisator, RSH-1	1
RSHO-A01-001	houder	1
RSHO-A02-001	rotor-statorsonde, 5 mm	1
RSHO-A03-001	rotor-statorsonde, 7 mm	1
RSHO-A04-001	rotor-statorsonde, 10 mm	1

## VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
RSHO-250-001	13,68	2,74	8479820090	08434868001831
RSHO-A01-001	6,84	1,79	8479909090	08434868001992
RSHO-A02-001	0,117	0,08	8479909090	08434868002005
RSHO-A03-001	0,117	0,08	8479909090	08434868107991
RSHO-A04-001	0,117	0,08	8479909090	08434868108004







## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**Produktname : Rotor-Stator-Dispergiergerät, tragbar, RSH-1**

**Beschreibung :** Ideal zur schnellen Homogenisierung biologischer Proben (Zellyse und Homogenisierung von Weichgewebe) und für Anwendungen, die Flüssigkeiten und Suspensionen, einschließlich Mischungen oder Emulsionen, umfassen. Zehn einstellbare Geschwindigkeitsstufen, die eine Regulierung der Geschwindigkeit zwischen 8000 und 30000 min<sup>-1</sup> ermöglichen. Geeignet für Volumen zwischen 0,1 ml und 250 ml. Maximale Viskosität von 5000 mPas. Eingangsleistung von 160 W und Ausgangsleistung von 110 W. Leicht und mit einer Hand bedienbar. Eine Halterung und eine 10 mm Rotor-Stator-Sonde (aus korrosionsbeständigem und autoklavierbarem Edelstahl 316L) inbegriffen; weitere Rotor-Stator-Sonden als Zubehör erhältlich. Außenmaße (L x B x H): 55 x 57 x 210 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP20. Garantie 1 Jahr.



Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

## TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahlpro Artikel
RSHO-250-001	Rotor-Stator-Dispergiergerät, tragbar, RSH-1	1
RSHO-A01-001	Halterung	1
RSHO-A02-001	Rotor-Stator-Sonde, 5 mm	1
RSHO-A03-001	Rotor-Stator-Sonde, 7 mm	1
RSHO-A04-001	Rotor-Stator-Sonde, 10 mm	1

## VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
RSHO-250-001	13,68	2,74	8479820090	08434868001831
RSHO-A01-001	6,84	1,79	8479909090	08434868001992
RSHO-A02-001	0,117	0,08	8479909090	08434868002005
RSHO-A03-001	0,117	0,08	8479909090	08434868107991
RSHO-A04-001	0,117	0,08	8479909090	08434868108004

