Hoja de producto ES

Fecha rev.: 20/02/2026
Ref. Doc: PDS-1778

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : HOMOGENEIZADOR DE ROTOR-ESTATOR PORTÁTIL, RSH-1

Descripción : Ideal para la homogeneización rápida de muestras biológicas (lisis de células y homogeneización de tejido blando) y para aplicaciones que involucran líquidos y suspensiones, incluyendo mezclas o emulsiones. Diez niveles de velocidad ajustables que permiten regular la velocidad entre 8000 y 30000 rpm. Apto para volúmenes entre 0,1 ml y 250 ml. Viscosidad máxima de 5000 mPas. Potencia de entrada de 160 W y potencia de salida de 110 W. De peso ligero y operable con una mano. Incluye un soporte y una sonda rotor-stator de 10 mm (de acero inoxidable 316L, resistente a la corrosión y autoclavable); otras sondas rotor-estator disponibles como accesorios. Dimensiones exteriores (L x A x H): 55 x 57 x 210 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP20. Garantía 2 años

CE El producto es conforme a las especificaciones definidas en la directiva europea que le incumbe

2 WARRANTY Producto cubierto por garantía de 2 años. frente a posibles defectos de fabricación o funcionamiento, excluyendo daños derivados de uso inadecuado o condiciones ajenas al producto

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
RSHO-250-001	homogeneizador de rotor-estator portátil, RSH-1	1
RSHO-A01-001	soporte	1
RSHO-AB2-001	sonda rotor-estator de 5 mm, rotación en sentido antihorario	1
RSHO-AB3-001	sonda rotor-estator de 7 mm, rotación en sentido antihorario	1
RSHO-AB4-001	sonda rotor-estator de 10 mm, rotación en sentido antihorario	1
RSHO-A02-001	sonda rotor-estator de 5 mm, rotación en sentido horario	1
RSHO-A03-001	sonda rotor-estator de 7 mm, rotación en sentido horario	1
RSHO-A04-001	sonda rotor-estator de 10 mm, rotación en sentido horario	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
RSHO-250-001	11,914	2,73	84798200	08434868001831
RSHO-A01-001	6,84	1,79	84799070	08434868001992
RSHO-AB2-001	0,001	1,00	84799070	08434868120044
RSHO-AB3-001	0,001	1,00	84799070	08434868120037
RSHO-AB4-001	0,001	1,00	84799070	08434868120020
RSHO-A02-001	0,048	0,08	84799070	08434868002005
RSHO-A03-001	0,072	0,07	84799070	08434868107991
RSHO-A04-001	0,108	0,08	84799070	08434868108004

FOTO DEL PRODUCTO





Product page EN

Date rev.: 02/20/2026
Doc. Ref: PDS-1778

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. 2-year warranty

CE Complies with the specifications defined in the European directive

2 WARRANTY Product covered by a 2-year warranty against possible manufacturing or functional defects. Excludes damage resulting from improper use or external conditions unrelated to the produc

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
RSHO-250-001	portable rotor-stator homogenizer, RSH-1	1
RSHO-A01-001	holder	1
RSHO-AB2-001	5 mm rotor-stator probe, counterclockwise rotation	1
RSHO-AB3-001	7 mm rotor-stator probe, counterclockwise rotation	1
RSHO-AB4-001	10 mm rotor-stator probe, counterclockwise rotation	1
RSHO-A02-001	5 mm rotor-stator probe, clockwise rotation	1
RSHO-A03-001	7 mm rotor-stator probe, clockwise rotation	1
RSHO-A04-001	10 mm rotor-stator probe, clockwise rotation	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
RSHO-250-001	11,914	2,73	84798200	08434868001831
RSHO-A01-001	6,84	1,79	84799070	08434868001992
RSHO-AB2-001	0,001	1,00	84799070	08434868120044
RSHO-AB3-001	0,001	1,00	84799070	08434868120037
RSHO-AB4-001	0,001	1,00	84799070	08434868120020
RSHO-A02-001	0,048	0,08	84799070	08434868002005
RSHO-A03-001	0,072	0,07	84799070	08434868107991
RSHO-A04-001	0,108	0,08	84799070	08434868108004

PRODUCT PHOTO





Fiche produit FR

Date : 20/02/2026
Ref. Doc : PDS-1778

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 2 ans

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

2 WARRANTY Produit couvert par une garantie de 2 ans contre tout défaut de fabrication ou de fonctionnement, hors dommages dus à une utilisation inappropriée ou à des conditions extérieures au produit

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
RSHO-250-001	homogénéisateur rotor-stator portable, RSH-1	1
RSHO-A01-001	support	1
RSHO-AB2-001	sonde rotor-stator de 5 mm, rotation dans le sens antihoraire	1
RSHO-AB3-001	sonde rotor-stator de 7 mm, rotation dans le sens antihoraire	1
RSHO-AB4-001	sonde rotor-stator de 10 mm, rotation dans le sens antihoraire	1
RSHO-A02-001	sonde rotor-stator de 5 mm, rotation dans le sens horaire	1
RSHO-A03-001	sonde rotor-stator de 7 mm, rotation dans le sens horaire	1
RSHO-A04-001	sonde rotor-stator de 10 mm, rotation dans le sens horaire	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
RSHO-250-001	11,914	2,73	84798200	08434868001831
RSHO-A01-001	6,84	1,79	84799070	08434868001992
RSHO-AB2-001	0,001	1,00	84799070	08434868120044
RSHO-AB3-001	0,001	1,00	84799070	08434868120037
RSHO-AB4-001	0,001	1,00	84799070	08434868120020
RSHO-A02-001	0,048	0,08	84799070	08434868002005
RSHO-A03-001	0,072	0,07	84799070	08434868107991
RSHO-A04-001	0,108	0,08	84799070	08434868108004

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 20/02/2026
Ref. Doc: PDS-1778

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 2 anni

Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

Prodotto coperto da garanzia di 2 anni. La garanzia include eventuali difetti di fabbricazione o funzionamento ed esclude danni dovuti a uso improprio o a fattori esterni al prodotto

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
RSHO-250-001	omogeneizzatore rotor-stator portatile, RSH-1	1
RSHO-A01-001	supporto	1
RSHO-AB2-001	sonda rotor-statore da 5 mm, rotazione in senso antiorario	1
RSHO-AB3-001	sonda rotor-statore da 7 mm, rotazione in senso antiorario	1
RSHO-AB4-001	sonda rotor-statore da 10 mm, rotazione in senso antiorario	1
RSHO-A02-001	sonda rotor-statore da 5 mm, rotazione in senso orario	1
RSHO-A03-001	sonda rotor-statore da 7 mm, rotazione in senso orario	1
RSHO-A04-001	sonda rotor-statore da 10 mm, rotazione in senso orario	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
RSHO-250-001	11,914	2,73	84798200	08434868001831
RSHO-A01-001	6,84	1,79	84799070	08434868001992
RSHO-AB2-001	0,001	1,00	84799070	08434868120044
RSHO-AB3-001	0,001	1,00	84799070	08434868120037
RSHO-AB4-001	0,001	1,00	84799070	08434868120020
RSHO-A02-001	0,048	0,08	84799070	08434868002005
RSHO-A03-001	0,072	0,07	84799070	08434868107991
RSHO-A04-001	0,108	0,08	84799070	08434868108004

FOTO DEL PRODOTTO





Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 20/02/2026
Ref. Doc.: PDS-1778

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. 2 jaar garantie

CE Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

2 WARRANTY Product met 2 jaar garantie. Dekt mogelijke fabricage- of functioneringsfouten, met uitzondering van schade door onjuist gebruik of externe omstandigheden

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
RSHO-250-001	handheld rotor-stator homogenisator, RSH-1	1
RSHO-A01-001	houder	1
RSHO-AB2-001	rotor-statorsonde, 5 mm, rotatie tegen de klok in	1
RSHO-AB3-001	rotor-statorsonde, 7 mm, rotatie tegen de klok in	1
RSHO-AB4-001	rotor-statorsonde, 10 mm, rotatie tegen de klok in	1
RSHO-A02-001	rotor-statorsonde, 5 mm, rotatie met de klok mee	1
RSHO-A03-001	rotor-statorsonde, 7 mm, rotatie met de klok mee	1
RSHO-A04-001	rotor-statorsonde, 10 mm, rotatie met de klok mee	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
RSHO-250-001	11,914	2,73	84798200	08434868001831
RSHO-A01-001	6,84	1,79	84799070	08434868001992
RSHO-AB2-001	0,001	1,00	84799070	08434868120044
RSHO-AB3-001	0,001	1,00	84799070	08434868120037
RSHO-AB4-001	0,001	1,00	84799070	08434868120020
RSHO-A02-001	0,048	0,08	84799070	08434868002005
RSHO-A03-001	0,072	0,07	84799070	08434868107991
RSHO-A04-001	0,108	0,08	84799070	08434868108004

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 20/02/2026
Ref. Dok.: PDS-1778

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : ROTOR-STATOR-DISPERGIERGERÄT, TRAGBAR, RSH-1

Beschreibung : Ideal zur schnellen Homogenisierung biologischer Proben (Zelllyse 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-1 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 2 Jahre.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

2 WARRANTY Das Produkt unterliegt einer 2-jährigen Garantie. Diese gilt für mögliche Herstellungs- oder Funktionsfehler mit Ausnahme von Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder äußere Einflüsse entstanden sind

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
RSHO-250-001	Rotor-Stator-Dispergiergerät, tragbar, RSH-1	1
RSHO-A01-001	Halterung	1
RSHO-AB2-001	Rotor-Stator-Sonde, 5 mm, Drehung gegen den Uhrzeigersinn	1
RSHO-AB3-001	Rotor-Stator-Sonde, 7 mm, Drehung gegen den Uhrzeigersinn	1
RSHO-AB4-001	Rotor-Stator-Sonde, 10 mm, Drehung gegen den Uhrzeigersinn	1
RSHO-A02-001	Rotor-Stator-Sonde, 5 mm, Drehung im Uhrzeigersinn	1
RSHO-A03-001	Rotor-Stator-Sonde, 7 mm, Drehung im Uhrzeigersinn	1
RSHO-A04-001	Rotor-Stator-Sonde, 10 mm, Drehung im Uhrzeigersinn	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
RSHO-250-001	11,914	2,73	84798200	08434868001831
RSHO-A01-001	6,84	1,79	84799070	08434868001992
RSHO-AB2-001	0,001	1,00	84799070	08434868120044
RSHO-AB3-001	0,001	1,00	84799070	08434868120037
RSHO-AB4-001	0,001	1,00	84799070	08434868120020
RSHO-A02-001	0,048	0,08	84799070	08434868002005
RSHO-A03-001	0,072	0,07	84799070	08434868107991
RSHO-A04-001	0,108	0,08	84799070	08434868108004

PRODUKTFOTO



