Hoja de producto ES

Fecha rev.: 10/09/2025
Ref. Doc: PDS-1567

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Microcentrífuga refrigerada de alta velocidad, D1524R

Descripción : Ideal para el análisis bioquímico y químico de micro-muestras, la sedimentación de componentes biológicos, etc. Diseño patentado de refrigeración por aire de flujo múltiple que garantiza un enfriamiento rápido del rotor y un bajo consumo de energía. La velocidad del rotor se puede configurar desde 200 rpm hasta un máximo de 15000 rpm/21380 xg. Exactitud de la velocidad: ±10 rpm. Óptima visualización de la temperatura apropiada para el manejo de muestras sensibles. Sistema de preenfriamiento, el compresor enfriará automáticamente en cuanto la temperatura introducida sea menor a la temperatura ambiente. Rango de temperatura de -20 a 40 ºC. Rotor 'Bio-safe' que evita posibles fugas accidentales de muestra durante el manejo permitiendo un proceso de centrifugación libre de contaminación microbiana. Rotor fabricado en aluminio de alta resistencia se puede esterilizar en autoclave para una vida útil ilimitada. 5 rotores opcionales completos y adaptadores que permiten trabajar con 24 tubos desde 0,2 ml hasta 2 ml, también con 18 tubos de 5,0 ml. El rotor incluido con el equipo (HSMC-A01-001) está diseñado para una capacidad de: 24 tubos de 1,5/2,0 ml. Funcionamiento silencioso, nivel de ruido ≤54 dB. Permite trabajar en continuo o configurar el temporizador desde 30 segundos hasta un máximo de 99 minutos. Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 25 seg / tiempo de frenado: 25 seg). Motor sin escobillas libre de mantenimiento. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad y detección en caso de exceso de temperatura. Dimensiones: 332 x 553 x 283 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

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

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
HSMC-15R-001	microcentrífuga refrigerada DLAB D1524R	1
HSMC-A01-001	rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 24 tubos de 2ml/1,5ml	1
HSMC-A02-001	rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 18 tubos de 5ml	1
HSMC-A03-001	rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 12 tubos tipo Eppendorf de 5ml	1
HSMC-A04-001	rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 36 tubos de 0,5ml	1
HSMC-A05-001	rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 4 x PCR8	1
HSMC-A08-024	adaptador de 2 ml a 0,2 ml	24
HSMC-A07-024	adaptador de 2 ml a 0,5 ml	24
HSMC-A06-036	adaptador de 0,5ml a 0,2ml para HSMC-A04-001	36

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15R-001	30	30,00	84798200	08434868089150
HSMC-A01-001	0	1,10	84799015	08434868026353
HSMC-A02-001	0	0,00	84799015	08434868026360
HSMC-A03-001	0	0,00	84799015	08434868026377
HSMC-A04-001	0	0,00	84799015	08434868026384
HSMC-A05-001	0	0,00	84799015	08434868026391
HSMC-A08-024	0,01	0,01	84799015	08434868026421
HSMC-A07-024	0,01	0,01	84799015	08434868026414
HSMC-A06-036	0	0,00	84799015	08434868026407

FOTO DEL PRODUCTO





Product page EN

Date rev.: 09/10/2025
Doc. Ref: PDS-1567

GENERAL INFORMATION

Product name : High Speed Refrigerated Micro Centrifuge, D1524R

Description : High Speed Micro centrifuge is ideal for biochemical and chemical analysis of microsamples, sedimentation of biological components, etc. Special multi-flow air cooling design with patent ensures fast cooling of the rotor and low energy consumption. Speed can be set from 200 rpm to a max. of 15000 rpm/21380xg. Speed accuracy: ±10 rpm. Unique temperature display, appropriate for gentle handling of sensitive samples. Bio-safe rotor/anti-sample overflow prevents accidental leakage in centrifugal process allowing risk-free microbial contamination. Pre-cooling system, the compressor will cool automatically as soon as the set temperature is lower than the room temperature. Temperature range: -20 to 40 ºC. High strength aluminium allow rotor can be fully autoclaved for unlimited lifespan. 5 rotors and adapters are optional and suitable for frequently used capacities: 24 tubes for 0,2 ml to 2,0 ml, and 18 tubes of 5,0 ml. The rotor included with the centrifuge (HSMC-A01-001) is designed for a capacity of 24 x 1.5/2.0 ml tubes. Quiet running, noise level ≤54 dB. Operation can be timed from 30 seconds to 99 minutes or continuous running. Delivers fast acceleration and deceleration (Acceleration: 25 seg / Breaking time: 25 seg). Maintenance-free brushless DC motor. Sound-alert function. Door interlock, over speed detection and over-temperature detection. Dimensions: 332 x 553 x 283 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Warranty 2 years

CE Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
HSMC-15R-001	refrigerated micro centrifuge DLAB D1524R	1
HSMC-A01-001	1	
HSMC-A02-001	1	
HSMC-A03-001	1	
HSMC-A04-001	1	
HSMC-A05-001	1	
HSMC-A08-024	2ml to 0.2 ml rotor adapter	24
HSMC-A07-024	2ml to 0.5 ml rotor adapter	24
HSMC-A06-036	0,5 ml to 0,2 ml rotor adapter, used with HSMC-A04-001	36

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15R-001	30	30,00	84798200	08434868089150
HSMC-A01-001	0	1,10	84799015	08434868026353
HSMC-A02-001	0	0,00	84799015	08434868026360
HSMC-A03-001	0	0,00	84799015	08434868026377
HSMC-A04-001	0	0,00	84799015	08434868026384
HSMC-A05-001	0	0,00	84799015	08434868026391
HSMC-A08-024	0,01	0,01	84799015	08434868026421
HSMC-A07-024	0,01	0,01	84799015	08434868026414
HSMC-A06-036	0	0,00	84799015	08434868026407

PRODUCT PHOTO





Fiche produit FR

Date : 10/09/2025
Ref. Doc : PDS-1567

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Micro-centrifugeuse à grande vitesse avec réfrigération, D1524R

Description : Idéale pour l'analyse biochimique et chimique de micro-échantillons, sédimentation de composants biologiques, etc.... Design breveté de refroidissement à air multi-flux qui assure un refroidissement rapide du rotor et une faible consommation d'énergie. Vitesse réglable de 200 rpm à 15000 rpm / 21380xg. Précision de vitesse : ± 10 rpm. Affichage de la température optimal pour la manipulation d'échantillons sensibles. Rotor "Bio-Safe" pour éviter les fuites accidentelles d'échantillon pendant la manipulation, permettant un processus de centrifugation exempt de contamination microbienne. Système de pré-refroidissement automatique par le compresseur dès que la température enregistrée est inférieure à la température ambiante. Plage de température : -20 à 40ºC. Rotor en aluminium de haute résistance pouvant être stérilisé en autoclave pour une durée de vie illimitée. 5 rotors et adaptateurs optionnels, adaptés aux capacités fréquemment utilisées : 24 tubes de 0,2 ml à 2,0 ml et 18 tubes de 5,0 ml. Le rotor fourni avec la centrifugeuse (HSMC-A01-001) est conçu pour une capacité de 24 tubes de 1,5/2,0 ml. Fonctionnement silencieux, niveau de bruit ≤54 dB. Possibilité de travailler en continu ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 25 s / temps de freinage : 25 s). Moteur Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle et de détection en cas de survitesse ou surchauffe. Dimensions : 332 x 553 x 283 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans.

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
HSMC-15R-001	micro-centrifugeuse avec réfrigération DLAB D1524R	1
HSMC-A01-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 24 tubes de 2ml / 1.5ml	1
HSMC-A02-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 18 tubes de 5ml	1
HSMC-A03-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 12 tubes type Eppendorf d	1
HSMC-A04-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 36 tubes de 0,5 ml	1
HSMC-A05-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 4 x PCR8 (barrette)	1
HSMC-A08-024	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml	24
HSMC-A07-024	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml	24
HSMC-A06-036	adaptateur de 0,5 ml à 0,2 ml pour HSMC-A04-001	36

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15R-001	30	30,00	84798200	08434868089150
HSMC-A01-001	0	1,10	84799015	08434868026353
HSMC-A02-001	0	0,00	84799015	08434868026360
HSMC-A03-001	0	0,00	84799015	08434868026377
HSMC-A04-001	0	0,00	84799015	08434868026384
HSMC-A05-001	0	0,00	84799015	08434868026391
HSMC-A08-024	0,01	0,01	84799015	08434868026421
HSMC-A07-024	0,01	0,01	84799015	08434868026414
HSMC-A06-036	0	0,00	84799015	08434868026407

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 10/09/2025
Ref. Doc: PDS-1567

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Microcentrifuga refrigerata ad alta velocità, D1524R

Descrizione : Microcentrifuga ad alta velocità ideale per analisi biochimiche e chimiche di microcampioni, sedimentazione di componenti biologici, ecc.Il sistema brevettato di raffreddamento ad aria multi-flusso garantisce un rapido raffreddamento del rotore e un basso consumo energetico. La velocità del rotore può essere impostata da 200 rpm a un massimo di 15000 rpm/21380 xg. Accuratezza della velocità: ±10 rpm Visualizzazione ottimale della temperatura appropriata per la manipolazione di campioni sensibili. Sistema di pre-raffreddamento, il compressore si raffredda automaticamente non appena la temperatura inserita è inferiore alla temperatura ambiente. Range di temperatura da -20 a 40 ºC. Rotore 'Bio-safe' che impedisce possibili perdite accidentali del campione durante il funzionamento, consentendo un processo di centrifugazione privo di contaminazione microbica. Il rotore in alluminio ad alta resistenza può essere autoclavabile per una durata illimitata. 5 rotori e adattatori opzionali completi che consentono di lavorare con 24 provette da 0,2 ml a 2 ml o anche con 18 provette da 5,0 ml. Il rotore incluso con l'apparecchiatura (HSMC-A01-001) è progettato per una capacità di 24 provette da 1,5/2,0 ml. Funzionamento silenzioso, livello di rumore = 54 dB. Consente di lavorare in modo continuo o di impostare il timer da 30 secondi a un massimo di 99 minuti. Accelerazione e frenata rapida (tempo di accelerazione: 25 sec. / tempo di frenata: 25 sec.). Motore brushless esente da manutenzione. Funzione di allarme sonoro. È dotato anche di un blocco del coperchio, rilevamento in caso di velocità eccessiva e rilevamento in caso di surriscaldamento. Dimensioni: 332 x 553 x 283 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garanzia di 2 anni

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
HSMC-15R-001	microcentrifuga refrigerata DLAB D1524R	1
HSMC-A01-001	rotore in alluminio ad angolo fisso con coperchio, clip di fissaggio e raccordo per 24 provette da 2 ml / 1,5 ml	1
HSMC-A02-001	rotore in alluminio ad angolo fisso con coperchio, clip di fissaggio e raccordo per 18 provette da 5 ml	1
HSMC-A03-001	rotore in alluminio ad angolo fisso con coperchio, clip di fissaggio e raccordo per 12 provette Eppendorf da 5 ml	1
HSMC-A04-001	rotore in alluminio ad angolo fisso con coperchio, clip di fissaggio e raccordo per 36 provette da 0,5ml	1
HSMC-A05-001	rotore in alluminio ad angolo fisso con coperchio, clip di fissaggio e guarnizione per 4 x PCR8	1
HSMC-A08-024	adattatore da 2 ml a 0,2 ml	24
HSMC-A07-024	adattatore da 2 ml a 0,5 ml	24
HSMC-A06-036	adattatore da 0,5 ml a 0,2 ml per HSMC-A04-001	36

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15R-001	30	30,00	84798200	08434868089150
HSMC-A01-001	0	1,10	84799015	08434868026353
HSMC-A02-001	0	0,00	84799015	08434868026360
HSMC-A03-001	0	0,00	84799015	08434868026377
HSMC-A04-001	0	0,00	84799015	08434868026384
HSMC-A05-001	0	0,00	84799015	08434868026391
HSMC-A08-024	0,01	0,01	84799015	08434868026421
HSMC-A07-024	0,01	0,01	84799015	08434868026414
HSMC-A06-036	0	0,00	84799015	08434868026407

FOTO DEL PRODOTTO





Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 10/09/2025
Ref. Doc.: PDS-1567

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Gekoelde microcentrifuge met hoge snelheid, D1524R

Beschrijving : Een gepatenteerd multi-flow luchtkoelingsontwerp zorgt voor snelle rotorkoeling en een laag stroomverbruik. Het spiltoerental kan worden ingesteld van 200 rpm tot maximaal 15000 rpm/21380 xg. Snelheidsnauwkeurigheid: ±10 rpm. Nauwkeurige temperatuurweergave, geschikt voor de behandeling van gevoelige monsters. "Bio safe" rotor, die mogelijke accidentele lekkage voorkomt en zorgt voor een centrifugeerproces zonder microbiële besmetting. Hoogresistente aluminium rotor, autoclaveerbaar voor onbeperkte levensduur. Vijf optionele rotors en adapters voor 24 x 0,2 tot 2 ml buisjes en 18 x 5,0 ml buisjes. De meegeleverde rotor (HSMC-A01-001) is geschikt voor 24 x 1,5/2,0 ml buisjes. Stille werking, geluidsniveau ≤54 dB. Continue werking of timerconfiguratie mogelijk van 30 seconden tot maximaal 99 minuten. Snelle acceleratie en deceleratie (acceleratietijd: 25 s / deceleratietijd: 25 s). Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Hoorbare alarmfunctie. Voorzien van dekselvergrendeling, detectie van te hoge snelheid en detectie van oververhitting. Afmetingen: 332 x 553 x 283 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

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

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
HSMC-15R-001	gekoelde microcentrifuge DLAB D1524R	1
HSMC-A01-001	Alum. rotor met vaste hoek + deksel, fixing clips en pakking voor 24 x 1,5/2 ml buizen	1
HSMC-A02-001	Alum. rotor met vaste hoek + deksel, fixing clips en pakking voor 18 x 5 ml buizen	1
HSMC-A03-001	Alum. rotor met vaste hoek + deksel, fixing clips en pakking voor 12 x 5 ml type Eppendorf buizen	1
HSMC-A04-001	Alum rotor met vaste hoek + deksel, fixing clips en pakking voor 36 x 0,5 ml buizen	1
HSMC-A05-001	Alum. rotor met vaste hoek + deksel, fixing clips en pakking voor 4 x PCR8	1
HSMC-A08-024	2 ml tot 0,2 ml adapter	24
HSMC-A07-024	2 ml tot 0,5 ml adapter	24
HSMC-A06-036	0,5 ml tot 0,2 ml adapter voor HSMC-A04-001	36

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15R-001	30	30,00	84798200	08434868089150
HSMC-A01-001	0	1,10	84799015	08434868026353
HSMC-A02-001	0	0,00	84799015	08434868026360
HSMC-A03-001	0	0,00	84799015	08434868026377
HSMC-A04-001	0	0,00	84799015	08434868026384
HSMC-A05-001	0	0,00	84799015	08434868026391
HSMC-A08-024	0,01	0,01	84799015	08434868026421
HSMC-A07-024	0,01	0,01	84799015	08434868026414
HSMC-A06-036	0	0,00	84799015	08434868026407

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 10/09/2025
Ref. Dok.: PDS-1567

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Mikrozentrifuge, Hochgeschwindigkeit, gekühlt, D1524R

Beschreibung : Patentiertes Kühlsystem durch Mehrfach-Luftstrom für eine schnelle Abkühlung des Rotors bei niedrigem Energieverbrauch. Die Drehzahl kann von 200 min^{-1} bis maximal 15000 min^{-1} / 21380 xg konfiguriert werden. Geschwindigkeitsgenauigkeit: ± 10 min^{-1}. Genaue Temperaturanzeige, geeignet für die Handhabung sensibler Proben. Vorkühlsystem, der Kompressor kühlt automatisch, wenn die eingegebene Temperatur unter der Umgebungstemperatur liegt. Temperaturbereich von -20 bis 40 ºC. „Bio safe“-Rotor, der ein mögliches, ungewolltes Auslaufen verhindert und einen Zentrifugationsvorgang frei von mikrobieller Kontamination gewährleistet. Aluminiumrotor mit hoher Beständigkeit, kann für eine unbegrenzte Lebensdauer im Autoklav sterilisiert werden. Fünf optionale Rotoren und Adapter für 24 x 0,2 bis 2 ml Röhrchen ml sowie 18 x 5,0 ml Röhrchen. Der mit dem Gerät mitgelieferte Rotor (HSMC-A01-001) ist geeignet für 24 x 1,5/2,0 ml Röhrchen. Geräuscharmer Betrieb, Geräuschniveau ≤54 dB. Erlaubt kontinuierliches Arbeiten oder die Konfiguration des Timers von 30 Sekunden bis maximal 99 Minuten. Schnelles Beschleunigen und Abbremsen (Beschleunigungszeit: 25 s / Bremszeit: 25 s). Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Alarmfunktion. Verfügt über eine Deckelverriegelung, Erkennung von Übergeschwindigkeit und Erkennung von Überhitzung. Maße: 332 x 553 x 283 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
HSMC-15R-001	gekühlte Mikrozentrifuge, DLAB, D1524R	1
HSMC-A01-001	Festwinkelrotor aus Aluminium mit Deckel, Befestigungsclips und Verbindungsstück für 24 x 1,5/2 ml Röhrchen	1
HSMC-A02-001	Festwinkelrotor aus Aluminium mit Deckel, Befestigungsclips und Verbindungsstück für 18 x 5 ml Röhrchen	1
HSMC-A03-001	Festwinkelrotor aus Aluminium mit Deckel, Befestigungsclips und Verbindungsstück für 12 x 5 ml Eppendorf-Röhrchen	1
HSMC-A04-001	Festwinkelrotor aus Aluminium mit Deckel, Befestigungsclips und Verbindungsstück für 36 x 0,5 ml Röhrchen	1
HSMC-A05-001	Festwinkelrotor aus Aluminium mit Deckel, Befestigungsclips und Verbindungsstück für 4 x PCR8	1
HSMC-A08-024	0,2 ml bis 2 ml Adapter	24
HSMC-A07-024	0,5 ml bis 2 ml Adapter	24
HSMC-A06-036	0,2 ml bis 0,5 ml Adapter für HSMC-A04-001	36

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15R-001	30	30,00	84798200	08434868089150
HSMC-A01-001	0	1,10	84799015	08434868026353
HSMC-A02-001	0	0,00	84799015	08434868026360
HSMC-A03-001	0	0,00	84799015	08434868026377
HSMC-A04-001	0	0,00	84799015	08434868026384
HSMC-A05-001	0	0,00	84799015	08434868026391
HSMC-A08-024	0,01	0,01	84799015	08434868026421
HSMC-A07-024	0,01	0,01	84799015	08434868026414
HSMC-A06-036	0	0,00	84799015	08434868026407

PRODUKTFOTO



