Hoja de producto ES

Fecha rev.: 10/09/2025
Ref. Doc: PDS-1117

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Microcentrífuga de alta velocidad, D3024

Descripción : 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. 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: 280 x 364 x 266 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-15K-001	microcentrífuga de alta velocidad DLAB D3024	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15K-001	27,11	12,00	84798200	08434868026346

FOTO DEL PRODUCTO





Product page EN

Date rev.: 09/10/2025
Doc. Ref: PDS-1117

GENERAL INFORMATION

Product name : High Speed Micro Centrifugue, D3024

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. High strength aluminum 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: 280 x 364 x 266 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-15K-001	high speed micro centrifugue DLAB D3024 series	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15K-001	27,11	12,00	84798200	08434868026346

PRODUCT PHOTO





Fiche produit FR

Date : 10/09/2025
Ref. Doc : PDS-1117

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Micro-centrifugeuse à grande vitesse, D3024

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. 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 : 280 x 364 x 266 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-15K-001	micro-centrifugeuse à grande vitesse DLAB, série D3024	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15K-001	27,11	12,00	84798200	08434868026346

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 10/09/2025
Ref. Doc: PDS-1117

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Microcentrifuga ad alta velocità, D3024

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 d i 15000 rpm/21380 xg. Accuratezza della velocità: ±10 rpm Visualizzazione ottimale della temperatura appropriata per la manipolazione di campioni sensibili. 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 u nmassimo 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 eccessiva velocità, rilevamento in caso di surriscaldamento. Dimensioni: 280 x 364 x 266 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Gaarnzia di 2 anni

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
HSMC-15K-001	microcentrifuga DLAB ad alta velocità, modello D3024	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15K-001	27,11	12,00	84798200	08434868026346

FOTO DEL PRODOTTO





Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 10/09/2025
Ref. Doc.: PDS-1117

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Microcentrifuge met hoge snelheid, D3024

Beschrijving : Minicentrifuge met hoge snelheid, ideaal voor biochemische en chemische analyse van micromonsters, sedimentatie van biologische componenten, enz. Gepatenteerd multi-flow luchtkoelingsontwerp zorgt voor snelle rotorkoeling en een laag stroomverbruik. Het rotortoerental 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. Alarmfunctie. Voorzien van dekselvergrendeling, detectie van te hoge snelheid en detectie van oververhitting. Afmetingen: 280 x 364 x 266 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie

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

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
HSMC-15K-001	microcentrifuge met hoge snelheid DLAB D3024	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15K-001	27,11	12,00	84798200	08434868026346

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 10/09/2025
Ref. Dok.: PDS-1117

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Mikrozentrifuge, Hochgeschwindigkeit, D3024

Beschreibung : Hochgeschwindigkeitsminizentrifuge, ideal für biochemische und chemische Analysen mit Mikroproben, die Sedimentation von biologischen Komponenten usw. Patentiertes Kühldesign durch Mehrfach-Luftstrom, das eine schnelle Abkühlung des Rotors und einen niedrigen Stromverbrauch garantiert. Die Rotordrehzahl kann von 200 min^{-1} bis maximal 15.000 min^{-1} / 21380 xg konfiguriert werden. Geschwindigkeitsgenauigkeit: ±10 min^{-1}. Genaue Temperaturanzeige, geeignet für die Handhabung sensibler Proben. „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: 280 x 364 x 266 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-15K-001	Mikrozentrifuge, DLAB, D3024	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
HSMC-15K-001	27,11	12,00	84798200	08434868026346

PRODUKTFOTO



