Hoja de producto ES

Fecha rev.: 10/09/2025
Ref. Doc: PDS-455

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Mini centrífuga de alta velocidad, MC15K

Descripción : Mini centrífuga de alta velocidad ideal para el análisis bioquímico y químico de micro-muestras, la sedimentación de componentes biológicos, etc. Elevada Fuerza Centrífuga Relativa (R.C.F.): 15.100 xg (en pasos de 100 xg) y velocidad máxima (R.P.M.): 15.000 (en pasos de 100 rpm). Exactitud de la velocidad: ±20 rpm. El rotor incluido con el equipo (MCEN-A05-001) está diseñado para una capacidad de: 12 tubos de 1,5/2,0 ml o mediante el uso de adaptadores adicionales (no incluidos): 12 tubos de 0,2 ml o 12 tubos de 0,5 ml. Rotor de plástico de alta resistencia con marcado CE. Nivel de ruido inferior a 54 dB. Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 11 seg / tiempo de frenado: 9 seg). Motor DC sin escobillas acelera de forma rápida y sin esfuerzo el rotor a la velocidad establecida. Permite trabajar en continuo en la posición 'HOLD' o configurar el temporizador desde 30 segundos hasta un máximo de 99 minutos. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático. Dimensiones externas (mm): 140 x 250 x 245. 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.
MCEN-15K-001	mini centrífuga LBX MC15K	1
MCEN-A05-001	recambio rotor de plástico con tapa, clips de fijación y junta, 15.000 rpm, 1,5 ml/2ml x 12	1
MCEN-A06-024	adaptador de 2 ml a 0,2 ml	24
MCEN-A07-024	adaptador de 2 ml a 0,5 ml	24

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MCEN-15K-001	8,7	6,00	84211920	08434868029941
MCEN-A05-001	0,01	0,01	84219100	08434868030008
MCEN-A06-024	0,01	0,01	84219100	08434868030015
MCEN-A07-024	0,01	0,01	84219100	08434868030022

FOTO DEL PRODUCTO

Product page EN

Date rev.: 09/10/2025
Doc. Ref: PDS-455

GENERAL INFORMATION

Product name : High speed Mini Centrifuge, MC15K

Description : High Speed Micro centrifuge is ideal for biochemical and chemical analysis of microsamples, sedimentation of biological components, etc.Powerful centrifugal force (R.C.F): 15100 xg (increment: 100 xg) and Max. speed (R.P.M): 15000 (increment: 100 rpm). Speed Accuracy: ±20 rpm. The rotor included with the centrifuge (MCEN-A05-001) is designed for a capacity of 12 x 1.5/2.0 ml tubes or 12 x smaller 0.2 ml and 0.5 ml tubes through use of adapters (not included). High strength plastic rotor with CE mark. Low noise ≤ 54 dB. Delivers fast acceleration and deceleration (Acceleration: 11 seg / Breaking time: 9 seg). Brushless DC motor drive quickly and effortlessly accelerates the rotor to the set speed. Operation can be timed from 30 seconds to 99 minutes or continuous running ('HOLD' position). Sound-alert function. There is also door interlock, over speed detection, over-temperature detection and automatic internal diagnosis. External dimensions (mm): 140 x 255 x 245. 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
MCEN-15K-001	mini centrifuge LBX MC15K series	1
MCEN-A05-001	1	
MCEN-A06-024	2ml to 0.5 ml rotor adapter	24
MCEN-A07-024	2ml to 0.2 ml rotor adapter	24

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MCEN-15K-001	8,7	6,00	84211920	08434868029941
MCEN-A05-001	0,01	0,01	84219100	08434868030008
MCEN-A06-024	0,01	0,01	84219100	08434868030015
MCEN-A07-024	0,01	0,01	84219100	08434868030022

PRODUCT PHOTO

Fiche produit FR

Date : 10/09/2025
Ref. Doc : PDS-455

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Mini centrifugeuse haute vitesse, MC15K

Description : Mini centrifugeuse haute vitesse idéale pour les analyses biochimiques et chimiques de microéchantillons, sédimentation de composants biologiques, etc… Force de Centrifugation Relative (FCR) élevée : 15 100 x g (paliers de 100 x g). Vitesse maximale : 15 000 rpm (paliers de 100 rpm). Précision de la vitesse : ±20 rpm. Le rotor inclus avec la centrifugeuse (MCEN-A05-001) est conçu pour une capacité de 12 tubes de 1.5/2.0 ml ou, si utilisation des adaptateurs supplémentaires (non inclus), de 12 tubes de 0.2 ml ou de 0.5 ml. Rotor en plastique de haute résistance avec marquage CE. Niveau sonore ≤ 54 dB. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 11s / temps de freinage : 9s). Moteur DC Brushless qui permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de travailler en continu en position « HOLD » ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et d'excès de température et diagnostic interne automatique. Dimensions (mm) : 140 x 255 x 245. 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.
MCEN-15K-001	mini centrifugeuse LBX MC15K	1
MCEN-A05-001	pièces de rechange : rotor en plastique avec couvercle, clips de fixation et joint, 15 000 rpm, 1.5 l/2 m	1
MCEN-A06-024	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml	24
MCEN-A07-024	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml	24

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MCEN-15K-001	8,7	6,00	84211920	08434868029941
MCEN-A05-001	0,01	0,01	84219100	08434868030008
MCEN-A06-024	0,01	0,01	84219100	08434868030015
MCEN-A07-024	0,01	0,01	84219100	08434868030022

PHOTO PRODUIT

Scheda prodotto IT

Data: 10/09/2025
Ref. Doc: PDS-455

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Mini-centrifuga ad alta velocità, MC15K

Descrizione : Ideale per l'analisi biochimica e chimica di microcampioni, per la sedimentazione di componenti biologiche ecc. Elevata forza centrifuga relativa (R.C.F.): 15100 xg (nei passaggi da 100 xg) e velocità massima (rpm): 15000 (nei passaggi da 100 rpm). Precisione della velocità: ±20 rpm. Il rotore incluso con l'apparecchio (MCEN-A05-001) è progettato per una capacità di: 12 provette da 1,5/2,0 ml o, con l'utilizzo di adattatori aggiuntivi (non inclusi): 12 provette da 0,2 ml o 12 provette da 0,5 ml. Rotore in plastica a resistenza elevata a marchio CE. Livello di rumorosità inferiore a 54 dB. Accelerazione e frenata rapide (tempo di accelerazione: 11 sec./tempo di frenata: 9 sec.). Motore CC senza spazzole, fa accelerare il rotore alla velocità stabilita in modo rapido e senza sforzo. Consente di lavorare in modo continuo quando impostato su "HOLD" o di configurare il timer per un lasso di tempo che va da 30 secondi fino a un massimo di 99 minuti. Funzione di segnale acustico. È dotato di blocco del coperchio, rilevamento in caso di eccessiva velocità, rilevamento in caso di surriscaldamento e diagnostica automatica interna. Dimensioni esterne (mm): 140 x 250 x 245. 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.
MCEN-15K-001	mini-centrifuga LBX MC15K	1
MCEN-A05-001	ricambio rotore in plastica con coperchio, clip di fissaggio e guarnizione, 15000 rpm, 1,5 ml/2 ml x 12	1
MCEN-A06-024	adattatore da 2 ml a 0,2 ml	24
MCEN-A07-024	adattatore da 2 ml a 0,5 ml	24

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MCEN-15K-001	8,7	6,00	84211920	08434868029941
MCEN-A05-001	0,01	0,01	84219100	08434868030008
MCEN-A06-024	0,01	0,01	84219100	08434868030015
MCEN-A07-024	0,01	0,01	84219100	08434868030022

FOTO DEL PRODOTTO

Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 10/09/2025
Ref. Doc.: PDS-455

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Minicentrifuge met hoge snelheid, MC15K

Beschrijving : Minicentrifuge met hoge snelheid, ideaal voor biochemische en chemische analyse van micromonsters, sedimentatie van biologische componenten, enz. Hoge relatieve middelpuntvliedende kracht (R.C.F.): 15.100 xg (in stappen van 100 xg) en maximale snelheid (R.P.M): 15.000 (in stappen van 100 rpm). Snelheidsnauwkeurigheid: ±20 rpm. De rotor die bij de set wordt geleverd (MCEN-A05-001) is ontworpen voor een capaciteit van 12 buisjes van 1,5/2,0 ml of, met behulp van extra adapters (niet inbegrepen), 12 buisjes van 0,2 ml of 12 buisjes van 0,5 ml. Zeer resistente kunststof rotor met CE-markering. Geluidsniveau lager dan 54 dB. Snelle acceleratie en remwerking (acceleratietijd: 11 sec. / remtijd: 9 sec). De borstelloze gelijkstroommotor versnelt de rotor snel en moeiteloos tot de ingestelde snelheid. Maakt continue werking mogelijk op positie "HOLD" of met timerconfiguratie van 30 seconden tot maximaal 99 minuten. Hoorbare alarmfunctie. Voorzien van dekselvergrendeling, detectie van te hoge snelheid, detectie van oververhitting en interne automatische diagnose. Externe afmetingen (mm): 140 x 250 x 245. 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.
MCEN-15K-001	minicentrifuge LBX MC15K	1
MCEN-A05-001	kunststof reserverotor met dop, bevestigingsclips en pakking, 15.000 rpm, 1,5 ml/2 ml x 12	1
MCEN-A06-024	adapter van 2 ml tot 0,2 ml	24
MCEN-A07-024	adapter van 2 ml tot 0,5 ml	24

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MCEN-15K-001	8,7	6,00	84211920	08434868029941
MCEN-A05-001	0,01	0,01	84219100	08434868030008
MCEN-A06-024	0,01	0,01	84219100	08434868030015
MCEN-A07-024	0,01	0,01	84219100	08434868030022

PRODUKTFOTO

Produktblatt DE

Datum Rev.: 10/09/2025
Ref. Dok.: PDS-455

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Minizentrifuge, Hochgeschwindigkeit, MC15K

Beschreibung : Hochgeschwindigkeitsminizentrifuge, ideal für biochemische und chemische Analysen von Mikroproben, die Sedimentation von biologischen Komponenten usw. Hohe maximale RZB: 15.100 xg (Schritte von 100 xg) und maximale Drehzahl: 15.000 min^{-1} (Schritten von 100). Geschwindigkeitsgenauigkeit: ±20 min^{-1}. Der mit dem Gerät mitgelieferte Rotor (MCEN-A05-001) ist geeignet für 12 x 1,5/2,0 ml Röhrchen oder mittels Verwendung von Zusatzadaptern (nicht inbegriffen): 12 x 0,2 ml Röhrchen oder 12 x 0,5 ml Röhrchen. Hochbeständiger Plastikrotor mit CE-Kennzeichnung. Geräuschniveau unter 54 dB. Schnelles Beschleunigen und Abbremsen (Beschleunigungszeit: 11 s / Bremszeit: 9 s). Der bürstenlose DC-Motor beschleunigt den Rotor schnell und ohne Anstrengung auf die eingestellte Geschwindigkeit. Erlaubt das kontinuierliche Arbeiten auf Position „HOLD“ oder die Konfiguration des Timers von 30 Sekunden bis maximal 99 Minuten. Alarmfunktion. Verfügt über eine Deckelverriegelung, Erkennung von Übergeschwindigkeit, Erkennung von Überhitzung und eine interne, automatische Diagnose. Außenmaße (mm): 140 x 250 x 245. 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
MCEN-15K-001	Minizentrifuge LBX MC15K	1
MCEN-A05-001	Ersatz-Plastikrotor mit Deckel, Befestigungsclips und Verbindungsstück, 15.000 min^{-1}, 12 x 1,5 ml/2ml	1
MCEN-A06-024	0,2 ml bis 2 ml Adapter	24
MCEN-A07-024	0,5 ml bis 2 ml Adapter	24

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
MCEN-15K-001	8,7	6,00	84211920	08434868029941
MCEN-A05-001	0,01	0,01	84219100	08434868030008
MCEN-A06-024	0,01	0,01	84219100	08434868030015
MCEN-A07-024	0,01	0,01	84219100	08434868030022

PRODUKTFOTO