# 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



