Hoja de producto ES

Fecha rev.: 25/09/2025
Ref. Doc: PDS-1118

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Centrífuga clínica, DM0412

Descripción : Centrífuga clínica ideal para centrifugaciones de muestras de pequeño volumen en laboratorios clínicos, industriales y de investigación. Fácil de programar y manejar para lograr una alta precisión en el control de la velocidad. La velocidad del rotor se puede configurar y visualizar de forma clara mediante RPM o FCR desde 300 rpm hasta un máximo de 4500 rpm / 2490 xg (en pasos de 100 rpm). Exactitud de la velocidad: ±20 rpm. El rotor incluido con el equipo (CCEN-A01-001) está diseñado para una capacidad desde tubos tipo vacutainer de 1,5 ml hasta tubos cónicos de 15 ml, usando adaptadores e insertos (incluidos). Son posibles las siguientes configuraciones: -8 x 15 ml tubos cónicos (Ø17xL120mm) - No se requieren adaptadores -12 x 1,5-5 ml vacutainers (Ø13xL82mm) - 1 x CCEN-A02-001 y 1 x CCEN-A03-001 por tubo- 12 x 4-7 ml vacutainers (Ø13xL106mm) - 1 x CCEN-A02-001 por tubo- 12 x 4-7 ml vacutainers (Ø16xL75mm) - 1 x CCEN-A03-001 por tubo - 12 x 8,5-10 ml vacutainers (Ø15xL107mm) - No se requieren adaptadores- 12 x 2,7-3 ml tubos de recogida (Ø11xL66mm) - 1 x CCEN-A02-001 y 1 x CCEN-A03-001 por tubo- 12 x 7,5-8,2 ml tubos de recogida (Ø15xL92mm) - 1 x CCEN-A02-001 por tubo. Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 20 seg / tiempo de frenado: 20 seg). Motor sin escobillas libre de mantenimiento. Manteniendo presionada la tecla «PULSE» permite una función de centrifugación rápida. Permite trabajar en continuo en la posición «HOLD» o configurar el temporizador desde 30 segundos hasta un máximo de 99 minutos. Rotor de plástico de alta resistencia con marcado CE. 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: 245 x 255 x 140 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.
CCEN-4K5-001	centrífuga clínica DLAB DM0412	1
CCEN-A01-001	rotor de plástico , 4500 rpm, para tubos de 8 x 15ml o 12 x 10ml	1
CCEN-A02-012	adaptador para rotor CCEN-A01-001	12
CCEN-A03-012	inserto para el adaptador CCEN-A02-012	12

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
CCEN-4K5-001	23,12	6,00	84211920	08434868012622
CCEN-A01-001	0	1,00	84219100	08434868012646
CCEN-A02-012	0,12	0,06	84219100	08434868012653
CCEN-A03-012	0	0,03	84219100	08434868012660

FOTO DEL PRODUCTO





Product page EN

Date rev.: 09/25/2025
Doc. Ref: PDS-1118

GENERAL INFORMATION

Product name : Clinical centrifuge, DM0412

Description : Clinical centrifuge support applications with small sample volumes in clinical, industrial and research laboratories. Easy to program and operate to achieve high accuracy with speed control. Rotor speed can be set and concisely displayed by RPM or G-force from 300 rpm to a max. of 4500 rpm/2490xg (increment: 100 rpm). Speed accuracy: ±20 rpm. The rotor included with the centrifuge (CCEN-A01-001) is designed and suitable for use with tubes from 1,5 ml vacutainers to 15 ml conical tubes, using the included adapters and inserts. The following configurations are possible: - 8 x 15ml conical tubes (Ø17xL120mm) - No adapters required - 12 x 1,5-5ml vacutainers (Ø13xL82mm) - 1 x CCEN-A02-001 and 1 x CCEN-A03-001 required per tube - 12 x 4-7 ml vacutainers (Ø13xL106mm) - 1 x CCEN-A02-001 required per tube - 12 x 4-7 ml vacutainers (Ø16xL75mm) - 1 x CCEN-A03-001 required per tube - 12 x 8,5-10 ml vacutainers (Ø15xL107mm) - No adapters required - 12 x 2,7-3 ml collection tubes (Ø11xL66mm) - 1 x CCEN-A02-001 and 1 x CCEN-A03-001 required per tube - 12 x 7,5-8,2 ml collection tubes (Ø15xL92mm) - 1 x CCEN-A02-001 required per tube. Delivers fast acceleration and deceleration (Acceleration: 20 seg / Breaking time: 20 seg). Maintenance-free brushless motor. Pressing and holding «PULSE» key for quick spin function. Operation can be timed from 30 seconds to 99 minutes or continuous running («HOLD» position). High strength plastic rotor with CE mark. Sound-alert function. Door interlock, over speed detector, automatic internal diagnosis. Dimensions: 245 x 255 x 140 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
CCEN-4K5-001	clinical centrifugue DLAB, DM0412 series	1
CCEN-A01-001	plastic rotor, 4500 rpm, tubes up to 8 x 15ml or 12 x 10ml	1
CCEN-A02-012	rotor adapter used with CCEN-A01-001	12
CCEN-A03-012	rotor adapter insert for the CCEN-A02-012	12

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
CCEN-4K5-001	23,12	6,00	84211920	08434868012622
CCEN-A01-001	0	1,00	84219100	08434868012646
CCEN-A02-012	0,12	0,06	84219100	08434868012653
CCEN-A03-012	0	0,03	84219100	08434868012660

PRODUCT PHOTO





Fiche produit FR

Date : 25/09/2025
Ref. Doc : PDS-1118

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Centrifugeuse clinique, DM0412

Description : Idéale pour échantillons de petits volumes dans les laboratoires cliniques, industriels et de recherche. Facile à programmer et à utiliser pour obtenir une haute précision dans le contrôle de la vitesse. La vitesse du rotor peut se configurer et se visualiser de manière claire via RPM ou FCR (Force de Centrifugation Relative) de 300 rpm jusqu'à 4500 rpm / 2490 xg (paliers : 100 rpm). Précision de vitesse : ±20 rpm. Le rotor inclut avec l'équipement (CCEN-A01-001) est conçu pour des tubes de type Vacutainer de 1,5 ml jusqu'à des tubes coniques de 15 ml, en utilisant des adaptateurs et espaceurs (inclus).Configurations possibles :- 8 x 15 ml tubes coniques (Ø17xL120mm) - Pas besoin d'adaptateur - 12 x 1,5-5 ml tubes type Vacutainers (Ø13xL82mm) - 1 x CCEN-A02-001 et 1 x CCEN-A03-001 par tube - 12 x 4-7 ml tubes type Vacutainers (Ø13xL106mm) - 1 x CCEN-A02-001 par tube - 12 x 4-7 ml tubes type Vacutainers (Ø16xL75mm) - 1 x CCEN-A03-001 par tube - 12 x 8,5-10 ml tubes type Vacutainers (Ø15xL107mm) - Pas besoin d'adaptateur - 12 x 2,7-3 ml tubes collecteurs (Ø11xL66mm) - 1 x CCEN-A02-001 et 1 x CCEN-A03-001 par tube - 12 x 7,5-8,2 ml tubes collecteurs (Ø15xL92mm) - 1 x CCEN-A02-001 par tube. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 20 s / temps de freinage : 20 s). Moteur Brushless sans entretien. Maintenir la touche « PULSE » appuyée pour une centrifugation rapide. Possibilité de travailler en continu en position « HOLD » ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Rotor en plastique très résistant avec marquage CE. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse ou surchauffe et diagnostic interne automatique. Dimensions : 245 x 255 x 140 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.
CCEN-4K5-001	centrifugeuse clinique DLAB DM0412	1
CCEN-A01-001	rotor en plastique, 4500 rpm, pour tubes de 8 x 15ml ou 12 x 10ml	1
CCEN-A02-012	adaptateur pour rotor CCEN-A01-001	12
CCEN-A03-012	espaceur pour adaptateur rotor, pour modèle CCEN-A02-001	12

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
CCEN-4K5-001	23,12	6,00	84211920	08434868012622
CCEN-A01-001	0	1,00	84219100	08434868012646
CCEN-A02-012	0,12	0,06	84219100	08434868012653
CCEN-A03-012	0	0,03	84219100	08434868012660

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 25/09/2025
Ref. Doc: PDS-1118

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Centrifuga clinica, DM0412

Descrizione : Centrifuga clinica ideale per centrifugazione di campioni di piccolo volume in laboratori clinici, industriali e di ricerca. Facile da programmare e gestire per ottenere un'elevata precisione nel controllo della velocità. La velocità del rotore può essere impostata e visualizzata in maniera chiara utilizzando RPM o FCR da 300 rpm a un massimo di 4500 rpm / 2490 xg (con incrementi di 100 rpm). Accuratezza della velocità: ±20 rpm. Il rotore, incluso con l'apparecchiatura (CCEN-A01-001), è progettato per una capacità che va da provette tipo vacutainer da 1,5 a provette coniche da 15 ml, utilizzando adattatori e inserti (inclusi). Sono possibili le seguenti configurazioni: -8 provette coniche da 15 ml (Ø17 x L120mm)-Non sono richiesti adattatori -12 vacutainer da 1,5-5 ml (Ø13 x L82mm)-1 x CCEN-A02-001 e 1 x CCEN-A03-001 per provetta -12 vacutainer da 4-7 ml (Ø13 x L106mm)-1 x CCEN-A02-001 per provetta -12 vacutainer da 4-7 ml (Ø16 x L75mm)- 1 x CCEN-A03-001 per provetta -12 vacutainer da 8,5-10 ml (Ø15 x L107mm)-Non sono richiesti adattatori -12 provette di raccolta da 2,7-3 ml (Ø11 x L66mm)-1 x CCEN-A02-001 e 1 x CCEN-A03-001 per provetta -12 provette di raccolta da 7,5-8,2 ml (Ø15 x L92mm)-1 x CCEN-A02-001 per provetta Accelerazione e frenata rapida (tempo di accelerazione: 20 sec. / tempo di frenata: 20 sec.). Motore brushless esente da manutenzione. Tenendo premuto il tasto «PULSE» è possibile eseguire una funzione di rotazione rapida. Consente di lavorare in modo continuo in posizione «HOLD» o di impostare il timer da 30 secondi a un massimo di 99 minuti. Rotore in plastica ad alta resistenza con marcatura CE. Funzione di allarme sonoro. È dotato anche di un blocco del coperchio, rilevamento in caso di velocità eccessiva e rilevamento in caso di surriscaldamento e diagnosi interna automatica. Dimensioni: 245 x 255 x 140 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.
CCEN-4K5-001	centrifuga clinica DLAB DM0412	1
CCEN-A01-001	rotore in plastica, 4500 rpm, per 8 provette da 15 ml o 12 provette da 10 ml	1
CCEN-A02-012	adattatore rotore CCEN-A01-001	12
CCEN-A03-012	inserto per adattatore CCEN-A02-012	12

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
CCEN-4K5-001	23,12	6,00	84211920	08434868012622
CCEN-A01-001	0	1,00	84219100	08434868012646
CCEN-A02-012	0,12	0,06	84219100	08434868012653
CCEN-A03-012	0	0,03	84219100	08434868012660

FOTO DEL PRODOTTO





Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 25/09/2025
Ref. Doc.: PDS-1118

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Klinische centrifuge, DM0412

Beschrijving : Klinische centrifuge, ideaal voor het centrifugeren van monsters met een klein volume in klinische, industriële en onderzoekslaboratoria. Eenvoudig te programmeren en te bedienen voor zeer nauwkeurige snelheidsregeling. De rotorsnelheid kan worden ingesteld en duidelijk weergegeven door RPM of FCR van 300 rpm tot max. 4500 rpm / 2490 xg (in stappen van 100 rpm). Snelheidsnauwkeurigheid: ±20 rpm. De meegeleverde rotor (CCEN-A01-001) is ontworpen om 1,5 ml vacutainerbuisjes tot conische buisjes van 15 ml te bevatten, met behulp van adapters en inzetstukken (inbegrepen). De volgende configuraties zijn mogelijk: - 8 x 15 ml conische buisjes (Ø17xL120mm) - Geen adapters vereist - 12 x 1,5-5 ml vacutainers (Ø13xL82mm) - 1 x CCEN-A02-001 en 1 x CCEN-A03-001 per buisje - 12 x 4-7 ml vacutainers (Ø13xL106mm) - 1 x CCEN-A02-001 per buisje - 12 x 4-7 ml vacutainers (Ø16xL75mm) - 1 x CCEN-A03-001 - 12 x 8,5-10 ml vacutainers (Ø15xL107mm) - Geen adapters vereist - 12 x 2,7-3 ml verzamelbuisjes (Ø11xL66mm) - 1 x CCEN-A02-001 en 1 x CCEN-A03-001 per buisje - 12 x 7,5-8,2 ml verzamelbuisjes (Ø15xL92mm) - 1 x CCEN-A02-001 per buisje. Snelle acceleratie en remwerking (acceleratietijd: 20 sec. / remtijd: 20 sec). Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Snelle centrifugeerfunctie door de "PULSE"-knop ingedrukt te houden. Maakt continue werking mogelijk op "HOLD" positie of met timer configuratie van 30 seconden tot maximaal 99 minuten. Zeer resistente kunststof rotor met CE-markering. Hoorbare alarmfunctie. Voorzien van dekselvergrendeling, detectie van te hoge snelheid, detectie van oververhitting en automatische interne diagnose. Afmetingen: 245 x 255 x 140 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.
CCEN-4K5-001	klinische centrifuge DLAB DM0412	1
CCEN-A01-001	Kunststof rotor, 4500 rpm, voor buizen van 8 x 15 ml of 12 x 10 ml	1
CCEN-A02-012	adapter voor rotor CCEN-A01-001	12
CCEN-A03-012	inzet voor adapter CCEN-A02-012	12

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
CCEN-4K5-001	23,12	6,00	84211920	08434868012622
CCEN-A01-001	0	1,00	84219100	08434868012646
CCEN-A02-012	0,12	0,06	84219100	08434868012653
CCEN-A03-012	0	0,03	84219100	08434868012660

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 25/09/2025
Ref. Dok.: PDS-1118

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Zentrifuge, DM0412

Beschreibung : Ideal für die Zentrifugation von Proben mit kleinem Volumen in klinischen, industriellen oder Forschungslaboren. Einfach zu programmieren und zu handhaben, erlaubt eine hohe Präzision in der Geschwindigkeitskontrolle. Die Drehzahl des Rotors kann eindeutig als RPM oder RZB ab 300 min^{-1} bis maximal 4500 min^{-1} / 2490 xg konfiguriert und angezeigt werden (Schritte von 100 min^{-1}). Geschwindigkeitsgenauigkeit: ±20 min^{-1}. Der im Gerät verbaute Rotor (CCEN-A01-001) ermöglicht die Verwendung von 1,5 ml Röhrchen Typ Vacutainer bis zu konischen 15 ml Röhrchen durch die entsprechenden Adapter und Einsätze (inbegriffen).Folgende Konfigurationen sind möglich:- 8 x 15 ml konische Röhrchen (Ø 17 x L 120 mm) - kein Adapter notwendig- 12 x 1,5-5 ml Vacutainers (Ø 13 x L 82 mm) - 1 x CCEN-A02-001 und 1 x CCEN-A03-001 pro Röhrchen- 12 x 4-7 ml Vacutainers (Ø 13 x L 106 mm) - 1 x CCEN-A02-001 pro Röhrchen- 12 x 4-7 ml Vacutainers (Ø 16 x L 75 mm) - kein Adapter notwendig- 12 x 8,5-10 ml Vacutainers (Ø 15 x L 107 mm) - kein Adapter notwendig- 12 x 2,7-3 ml Entnahmeröhrchen (Ø 11 x L 66 mm) - 1 x CCEN-A02-001 und 1 x CCEN-A03-001 pro Röhrchen- 12 x 7,5-8,2 ml Entnahmeröhrchen (Ø 15 x L 92 mm) - 1 x CCEN-A02-001 pro RöhrchenSchnelles Beschleunigen und Abbremsen (Beschleunigungszeit: 20 s / Bremszeit: 20 s). Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Schnellzentrifugations-Funktion durch Gedrückthalten der „PULSE“-Taste. Erlaubt das kontinuierliche Arbeiten auf Position „HOLD“ oder die Konfiguration des Timers von 30 Sekunden bis maximal 99 Minuten. Hochbeständiger Plastikrotor mit CE-Kennzeichnung. Alarmfunktion. Verfügt über eine Deckelverriegelung, Erkennung von Übergeschwindigkeit, Erkennung von Überhitzung und eine interne, automatische Diagnose. Maße: 245 x 255 x 140 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
CCEN-4K5-001	Zentrifuge, DLAB, DM0412	1
CCEN-A01-001	Plastikrotor, 4500 min^{-1}, für 8 x 15 ml oder 12 x 10 ml Röhrchen	1
CCEN-A02-012	Adapter für Rotor CCEN-A01-001	12
CCEN-A03-012	Einsatz für Adapter CCEN-A02-012	12

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
CCEN-4K5-001	23,12	6,00	84211920	08434868012622
CCEN-A01-001	0	1,00	84219100	08434868012646
CCEN-A02-012	0,12	0,06	84219100	08434868012653
CCEN-A03-012	0	0,03	84219100	08434868012660

PRODUKTFOTO



