

Product data sheet

GENERAL INFORMATION

Product: Clinical centrifuge DLAB, DM0412 series

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 ($\varnothing 17 \times L 120$ mm) (No adapters required); 12 x 1,5-5ml vacutainers ($\varnothing 13 \times L 82$ mm); 1 x CCEN-A02-001 and 1 x CCEN-A03-001 required per tube; 12 x 4-7 ml vacutainers ($\varnothing 13 \times L 106$ mm); 1 x CCEN-A02-001 required per tube; 12 x 4-7 ml vacutainers ($\varnothing 16 \times L 75$ mm); No adapters required; 12 x 8,5-10 ml vacutainers ($\varnothing 15 \times L 107$ mm); No adapters required; 12 x 2,7-3 ml collection tubes ($\varnothing 11 \times L 66$ mm) ; 1 x CCEN-A02-001 and 1 x CCEN-A03-001 required per tube; 12 x 7,5-8,2 ml collection tubes ($\varnothing 15 \times L 92$ mm); 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. 100-240 V / 50-60 Hz. Warranty 2 years


SPECIFICATIONS

Reference	pcs/ box	type
CCEN-4K5-001	1	clinical centrifuge DLAB, DM0412 series
CCEN-A01-001	1	plastic rotor, 4500 rpm, tubes up to 8 x 15ml or 12 x 10ml
CCEN-A02-012	1	rotor adapter used with CCEN-A01-001
CCEN-A03-012	1	rotor adapter insert for the CCEN-A02-012

PACKING

Type: Carboard box

Label:

	CCEN-4K5-001
	Clinical centrifuge DLAB, DM0412 series
	Centrifuga clínica DLAB, modelo DM0412
	Centrifugeuse clinique DLAB, série DM0412
	Batch n°.: xxxx



Ficha técnica de producto

INFORMACIÓN GENERAL

Producto: Centrífuga clínica DLAB, modelo 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 ($\varnothing 17 \times L120$ mm) - No se requieren adaptadores - 12 x 1,5-5 ml vacutainers ($\varnothing 13 \times L82$ mm) - 1 x CCEN-A02-001 y 1 x CCEN-A03-001 por tubo- 12 x 4-7 ml vacutainers ($\varnothing 13 \times L106$ mm) - 1 x CCEN-A02-001 por tubo- 12 x 4-7 ml vacutainers ($\varnothing 16 \times L75$ mm) - No se requieren adaptadores- 12 x 8,5-10 ml vacutainers ($\varnothing 15 \times L107$ mm) - No se requieren adaptadores- 12 x 2,7-3 ml tubos de recogida ($\varnothing 11 \times L66$ mm) - 1 x CCEN-A02-001 y 1 x CCEN-A03-001 por tubo- 12 x 7,5-8,2 ml tubos de recogida ($\varnothing 15 \times L92$ mm) - 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. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años


ESPECIFICACIONES

Referencia	uds/ caja	tipo
CCEN-4K5-001	1	centrífuga clínica DLAB DM0412
CCEN-A01-001	1	rotor de plástico , 4500 rpm, para tubos de 8 x 15ml o 12 x 10ml
CCEN-A02-012	1	adaptador para rotor CCEN-A01-001
CCEN-A03-012	1	inserto para el adaptador CCEN-A02-012

EMBALAJE

Tipo: Caja de cartón o plástico

Etiqueta:

	CCEN-4K5-001
	Clinical centrifuge DLAB, DM0412 series
	Centrífuga clínica DLAB, modelo DM0412
	Centrifugeuse clinique DLAB, série DM0412
	Batch n°.: xxxx



Fiche technique de produit

INFORMATION GENERALE

Produit: Centrifugeuse clinique DLAB, série 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 ($\varnothing 17 \times L120$ mm) - Pas besoin d'adaptateur - 12 x 1,5-5 ml tubes type Vacutainers ($\varnothing 13 \times L82$ mm) - 1 x CCEN-A02-001 et 1 x CCEN-A03-001 par tube - 12 x 4-7 ml tubes type Vacutainers ($\varnothing 13 \times L106$ mm) - 1 x CCEN-A02-001 par tube- 12 x 4-7 ml tubes type Vacutainers ($\varnothing 16 \times L75$ mm) - Pas besoin d'adaptateur - 12 x 8,5-10 ml tubes type Vacutainers ($\varnothing 15 \times L107$ mm) - Pas besoin d'adaptateur - 12 x 2,7-3 ml tubes collecteurs ($\varnothing 11 \times L66$ mm) - 1 x CCEN-A02-001 et 1 x CCEN-A03-001 par tube - 12 x 7,5-8,2 ml tubes collecteurs ($\varnothing 15 \times L92$ mm) - 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. 100-240 V / 50-60 Hz, Garantie 2 ans


CARACTERISTIQUES

Référence	unit./lot	type
CCEN-4K5-001	1	centrifugeuse clinique DLAB DM0412
CCEN-A01-001	1	rotor en plastique, 4500 rpm, pour tubes de 8 x 15ml ou 12 x 10ml
CCEN-A02-012	1	adaptateur pour rotor CCEN-A01-001
CCEN-A03-012	1	espaceur pour adaptateur rotor, pour modèle CCEN-A02-001

EMBALLAGE

Type: Boîte de carton ou plastique

Etiquette:

	CCEN-4K5-001
	Clinical centrifuge DLAB, DM0412 series
	Centrifuga clínica DLAB, modelo DM0412
	Centrifugeuse clinique DLAB, série DM0412
	Batch n°.: xxxx

