

PROMO



Grosseron

being a part of you



CENTRIFUGEUSES

CENTRIFUGEUSE SIGMA 1-16 / 1-16K



- > Microtubes 36 x 2 ml 12 x 5 ml
- > 20000g
- > Ventilée ou réfrigérée
- > Très silencieuse
- > Verrouillage motorisé

Le large afficheur et de grandes touches de commande en font un outil extrêmement simple à utiliser. Le verrouillage du couvercle est motorisé et son ouverture est automatique en fin de cycle. Affichage de la vitesse ou de l'accélération, de la température, fonctionnement minuté, continu ou court, 2 niveaux d'accélération et de freinage réglables, silencieuse (<59dB). 10 programmes et 4°C garanti à la vitesse maximum pour la version réfrigérée.

La version 1-16K est équipée d'un ECO-Mode pour économiser énergie et coûts. Après une durée réglable individuellement, la centrifugeuse se met automatiquement en mode veille si elle n'est pas utilisée.

Vitesse max 15000 tr/min

Cuve Inox

Version package avec rotor 12134 PP ou rotor 12024 aluminium

Référence	Modèle	Certification IVD	Dimensions LxPxH mm	Alimentation V	Prix € HT
C166582	1-16K réfrigérée + rotor 12024 24x1.5/2mL PP	-	310 x 660 x 291	220 - 240	4995,00
P166569	1-16K réfrigérée pack biosafe + rotor 12120 24x1.5/2mL Alu + couvercle 17580	-	310 x 660 x 291	220 - 240	4995,00

Offres promotionnelles valables jusqu'au 30/06/2025

grosseron.com

+33 (0)2 40 92 07 09

4 rue des entrepreneurs
44220 COUERON

PROMO



Grosseron
being a part of you

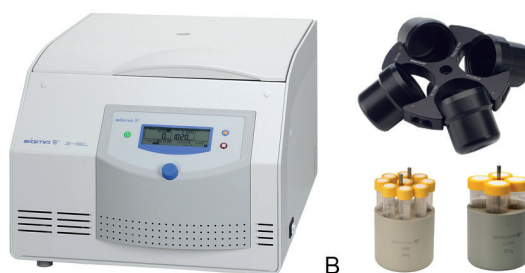


SIGMA

PACKAGE CENTRIFUGEUSE 3-16L/KL CULTURE CELLULAIRE SIGMA



A



B

- > Tubes de culture 36 x 15 ml - 16 x 50 ml
- > 50 programmes
- > Contrôleur multifonctionnel à bouton unique
- > 10 courbes d'accélération et de freinage
- > Faible niveau de bruit

Le package comprend une centrifugeuse de paillasse compacte Sigma 3-16L/KL, un rotor swing-out avec 4 nacelles et des adaptateurs pour tubes de culture 15 et 50ml coniques.

Ces centrifugeuses sont faciles à utiliser, agréablement silencieuses et offrent une extraordinaire capacité de 36 tubes de culture cellulaire maximum par cycle. Le contrôleur à bouton unique breveté est hautement pratique et offre des fonctionnalités exceptionnelles comme 50 programmes, la surveillance de la durée de vie du rotor ou le verrouillage du contrôleur pour éviter toute modification intempestive des paramètres de fonctionnement.

L'afficheur à LCD rétroéclairé est facile à lire à distance.

Pour la référence en destockage DES.P166536, nous consulter.

3-16KL

Dimensions (hxlxp) 355 x 630 x 600 mm couvercle ouvert h: 785mm

Niveau sonore <55dB

Poids 78Kg

3-16L

Dimensions (hxlxp) 355 x 460 x 600 mm couvercle ouvert h: 770mm

Niveau sonore <65dB

Poids 48Kg

Référence	Version	Nacelle	Adaptateur	Capacité Total	Couvercle	Vitesse max	Repère	Prix € HT
P166526	Réfrigérée	4x 13190	4x 17345 + 4x 17346	20x 15ml - 12x 50ml	4x 17190	3894g - 4500rpm	A	8830,00
P166529	Réfrigérée	4x 13190	4x 17359 + 4x 17377	36x 15ml - 16x 50ml	-	3894g - 4500rpm	B	8830,00

PACKAGE CENTRIFUGEUSE 4-5L/KL CULTURE CELLULAIRE SIGMA



Offres promotionnelles valables jusqu'au **30/06/2025**

➔ grosseron.com

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

📍 4 rue des entrepreneurs
44220 COUERON

PROMO



Grosseron
being a part of you



SIGMA

PACKAGE CENTRIFUGEUSE 4-5L/KL CULTURE CELLULAIRE SIGMA (SUITE)

- > Package pour tube de culture de 15ml et 50ml
- > Centrifugeuse ventilée ou réfrigérée
- > 50 programmes verrouillables
- > Verrouillage motorisé du couvercle

Le package comprend une centrifugeuse de paillasse Sigma 4-5L/KL, un rotor swing-out avec 4 nacelles et des adaptateurs pour tubes de culture 15 et 50ml coniques.

Panneau de commande Spincontrol L, affichage graphique LCD, 10 niveaux d'accélération et de freinage, chronométrage du temps de fonctionnement à consigne atteinte, compteur de cycle pour rotor, ventilée ou réfrigérée.

4-5L : hxlxp = 390x496x634 mm, couvercle ouvert h= 880 mm, <67 dB, 77 Kg

4-5KL : hxlxp = 390x602x634 mm, couvercle ouvert h=865mm, <55dB, 110Kg

Référence	Centrifugeuse	Rotor - Nacelle	Adaptateur	Capacité Total	Couvercle	Vitesse max	Prix €HT
P166575	Réfrigérée	11650 - 4 x 13450	4 x 17660 - 4 x 17649	60 x 15ml - 28 x 50ml	Non	4643 x g - 4700rpm	11215,00
P166576	Réfrigérée	11650 - 4 x 13450	4 x 17659 - 4 x 17677	48 x 15ml - 20 x 50ml	4 x 17170	4643 x g - 4700rpm	11215,00



Offres promotionnelles valables jusqu'au 30/06/2025



Grosseron
being a part of you

MAINTENANCE & MÉTROLOGIE



Intervention sur site, en atelier, à l'international
ou à partir de nos agences en France.



02 40 92 07 09



sav@grosseron.com

*Maintenance préventive et curative - Métrologie -
Formation - Garanties*

➔ grosseron.com

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

📍 4 rue des entrepreneurs
44220 COUERON