Mini-centrifugeuse “METEOR 10K”

POUR FLACONS DE 0,4 ET 0,5 ML, PCR DE 0,2 ML ET MICROTUBES DE 1,5 ET 2 ML.

APPLICATIONS

Pour la centrifugation de tubes de séparation ou d'échantillons HPLC.

CARACTÉRISTIQUES

Boîtier en ABS et couvercle transparent pour visualisation.
Plateforme en caoutchouc antidérapante.
Fonctionnement simple: insérer les tubes dans la tête, fermer le couvercle et appuyer sur le bouton ON/OFF. Pour des centrifugations répétitives, il suffit d'ouvrir et de fermer le couvercle pour arrêter ou démarrer la centrifugeuse.
Dispositif de sécurité avec microrupteur qui coupe l'alimentation du moteur lors de l'ouverture du couvercle.

La centrifugeuse est fournie complète, avec deux têtes interchangeables:
A- 1 tête circulaire pour 8 microtubes de 1,5 ml ou 2 ml, installée sur la centrifugeuse, avec 8 adaptateurs pour flacons de 0,4 à 0,5 ml.
B- 1 tête rectangulaire pour 2 bandes de 8 microtubes PCR de 0,2 ml ou 16 microtubes PCR de 0,2 ml individuels.



MODÉLE

Code	Hauteur/ Largeur / Profondeur (Extérieur) cm	Vitesse r.p.m.	R.C.F. xg máx.	Consommation W	Poids Kg
5022100	10,5 13 15	10000	6652	15	1,5

Fournit avec : 1 tête angulaire en ABS et 1 tête rectangulaire en ABS.

Microcentrifuge“Cencom III”

POUR MICROTUBES DE 2,2/1,5, 0,5 ET 0,2 ML.
RÉGULATION ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE DE LA VITESSE ET DU TEMPS.VITESSE RÉGLABLE JUSQU'À 14500 TR/MIN.

CARACTÉRISTIQUES

Enceinte extérieure en ABS.
Moteur BLDC sans entretien.
Suspension élastique du moteur réduisant au maximum les vibrations.
Microcentrifugeuse haute vitesse conçue pour minimiser la surchauffe des échantillons.
Très silencieuse.Capacité pour 12 microtubes avec identifiant numérique et couvercle supérieur en polycarbonate.
Dispositif avec hublot sur le couvercle pour visualiser l'intérieur

TABLEAU DE COMMANDE

Interrupteur de mise en marche.
Bouton de démarrage/arrêt. Start/Stop.
Affichage LCD indiquant le temps et la vitesse.
Boutons de sélection du temps.
Boutons de sélection de la vitesse.
Bouton ▲ pour augmenter les différents paramètres.
Bouton ▼ pour diminuer les différents paramètres.
Bouton de rotation rapide du moteur pour une accélération rapide (Short/Spin).
Bouton d'ouverture de la porte une fois le cycle terminé.



Il est fourni avec 12 réducteurs de 0,5 et 0,2 ml.

MODÉLE

Code	Capacité tubes	Hauteur/Largeu/Profondeur (Extérieur) cm	Vitesse máx. r.p.m.	R.C.F.(xg)	Consommation W	Temps sélectionné	Poids Kg
5022010	12	15 21 25	14500	14000	105	hasta 99 99	4

COMPLEMENTS POUR LE DISTILLATEUR OENOLOGIQUE DE-1626
TOUTES LES ANALYSES BASIQUES DU VIN AVEC UNE ÉQUIPEMENT D'USAGE MANUEL DE SIMPLICITÉ MAXIMALE. COMPOSÉ PAR :
UN PHOTOMÈTRE UN ANALYSEUR OENOLOGIQUE "M-3000", MICROCENTRIFUGE "CENCOM-1", ET UN THERMOSTAT INCUBATEUR "ENOBLOC".

Photomètre analyseur œnologique “M-3000”

ANALYSEUR DE PAILLASE D UNE GRANDEUR RÉDUITE.
POUR MESURER UNE COULEUR, TAUX DE FOLIN-CIOCALTEAU, ET RÉALISER DES ANALYSES ENZYMATIQUES.

RS232

APPLICATIONS

Avec le photomètre d'application en œnologie, on peuvent réaliser les déterminations suivantes:
1. Intensité Colorante du vin au moyen de la somme d'absorbances à 420nm + 520nm + 620nm.
2. Taux de Folin-Ciocalteau, (Poli phénol).
3. Couleur et maturité phénolique des raisins par la méthode Cromoenos®.
4. Analyses enzymatiques pour vins et moût, acide acétique, acide malique, acide lactique, glucose/fructose, glycérine et acide gluconique.

CARACTÉRISTIQUES

Gamme spectrale : de 340nm à 750nm, avec filtres interférentielles de 10 nm de passage optique.
Sélection manuelle du filtre. (Disque de 12 positions).
Est fourni avec des filtres de : 340, 420, 520, 620 et 750nm. Possibilité d'ajouter des filtres optionnels.
Gammes en ABS, %T et concentration.
Gamme de lecture en ABS, de -0,3 à 3,5 O.D.
Gamme de lecture en %T de 0 à 100%T.
Gamme de lecture en concentration: de 0,001 à 9.999.
Exactitude photométrique: 1%
Précision photométrique: ±1%
Stabilité photométrique: mieux de 0.004 A/h.
Source de lumière : lampe halogène de 6V/12 W.
Porte-cuvettes pour cuvettes de 1 ou 10 mm de passage optique.
Calibrage interne par logiciel.

PANNEAU DE COMMANDES

Commande pour changer le filtre
Clavier numérique et de fonctions.
Ecran alphanumérique avec des messages interactifs
Connexion RS-232, pour connexion à imprimante ou ordinateur.



MODÈLE

Code	Haut. / Larg. / Prof. mm			Consom. W	Poids Net Kg
4120019	11	18	28	35	3

RECHANGE

Lampe halogène 6V 12W. Code 4313040

Note : Pour la détermination de taux de poly phénol totaux (absorbance à 280 nm) et mesure avec exactitude et précision de la méthode Cromoenos® est eue besoin un spectrophotomètre de rang ultraviolet visible, modelé UV-2005. Code 4120020. Page 240.

ACCESSOIRES

Cuvette en verre de 10mm de passage optique. Caisse de 2 unités. Code 5100021
Cuvette en verre de 1mm de passage optique. Caisse de 2 unités. Code 4120034
Cuvette en polystyrène, type semimicro, de 10mm de passage optique. Caisse de 100 unités. Code 5100023
Adaptateur pour cuvettes de 1mm de passage optique. Code 4120033

Microcentrifugeuse “Cencom III”

POUR MICROTUBES DE 2,2/1,5, 0,5 ET 0,2 ML.
REGULATION ELECTRONIQUE DIGITALE DE LA VITESSE ET DU TEMPS. VITESSE REGLABLE JUSQU´A 14500 t.p.m.

CARACTÉRISTIQUES

Meuble extérieur en plastique ABS.
Avec moteur d'induction libre de maintenance.
Suspension élastique, diminuant les vibrations au maximum.
Microcentrifugeuse d'haute vitesse, que par ça conception minimise le sur-chauffage des échantillons.
Très silencieuse
Pour 12 microtubes, avec identificateur numérique sur rotor et couvercle supérieur en polycarbonate.
Dispositif transparent sur couvercle qui permet de visualiser l'intérieur.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur de mise en marche.
Bouton marche/arrêt.
Ecran LCD d´indication de la vitesse et du temps.
Bouton de sélection de temps.
Bouton de sélection de vitesse.
Bouton ▲ d´augmentation de la valeur.
Bouton ▼ de diminution de la valeur.
Bouton de virement du moteur pour accélération rapide « short/spin ».
Bouton pour ouvrir la couverture après finir le cycle.



MODÈLE

Code	Capacité tubes ml	Haut./Larg./Prof. (extérieur) cm			Vitesse maxi. t.p.m.	R.c.f.(xg)	Consom. W	Temps sélection.		Poids Kg
5022010	12	15	21	25	14500	14000	105	jusqu'à 99	99	4

Livré avec 12 adaptateurs réducteurs pour 0,5 et 0,2 ml.

THERMOSTAT À BLOC MÉTALLIQUE ENOBLOC

Pour des températures constantes de 35 ºC.

Pour utiliser les réactifs enzymatiques à un plein rendement on conseille incorporer l'incubateur de cuvettes pour thermostatiser à une température fixe de 35 ºC.
Capacité : 15 cuvettes de 10 mm de trajet optique, qui peuvent être macro ou semimicro de 1,5 ml.



MODÈLE

Code	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm			Stabilité ºC	Consom. W	Poids Kg
7001568	11	18	28	±0,5	10	2,4

Cromoenos® est une marque déposée par Bioenos S. L. *http:// www.bioenos.com* *(pour des applications analytiques consultez une page Web).*