

## COMPLÉMENTS POUR LE DISTILLATEUR ŒNOLOGIQUE DE-1626

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



## Photomètre analyseur œnologique "M-3000"

ANALYSEUR DE PAILLASSE D'UNE GRANDEUR RÉDUITE.

POUR MESURER UNE COULEUR, TAUX DE FOLIN-CIOCALTEAU, ET RÉALISER DES ANALYSES ENZYMATIQUES.



### APPLICATIONS

Avec le photomètre d'application en œnologie, on peut réaliser les déterminations suivantes:

1. Intensité Colorante du vin au moyen de la somme d'absorbances à 420nm + 520nm + 620nm.
2. Taux de Folin-Ciocalteu, (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



### RECHARGE

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, modèle 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'À 14500 t.p.m.



NOUVEAU DESIGN

### 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 °C.

Pour utiliser les réactifs enzymatiques à un plein rendement on conseille incorporer l'incubateur de cuvettes pour thermostatiser à une température fixe de 35 °C.

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 °C	Consom. W	Poids Kg
7001568	11 18 28	±0,5	10	2,4

