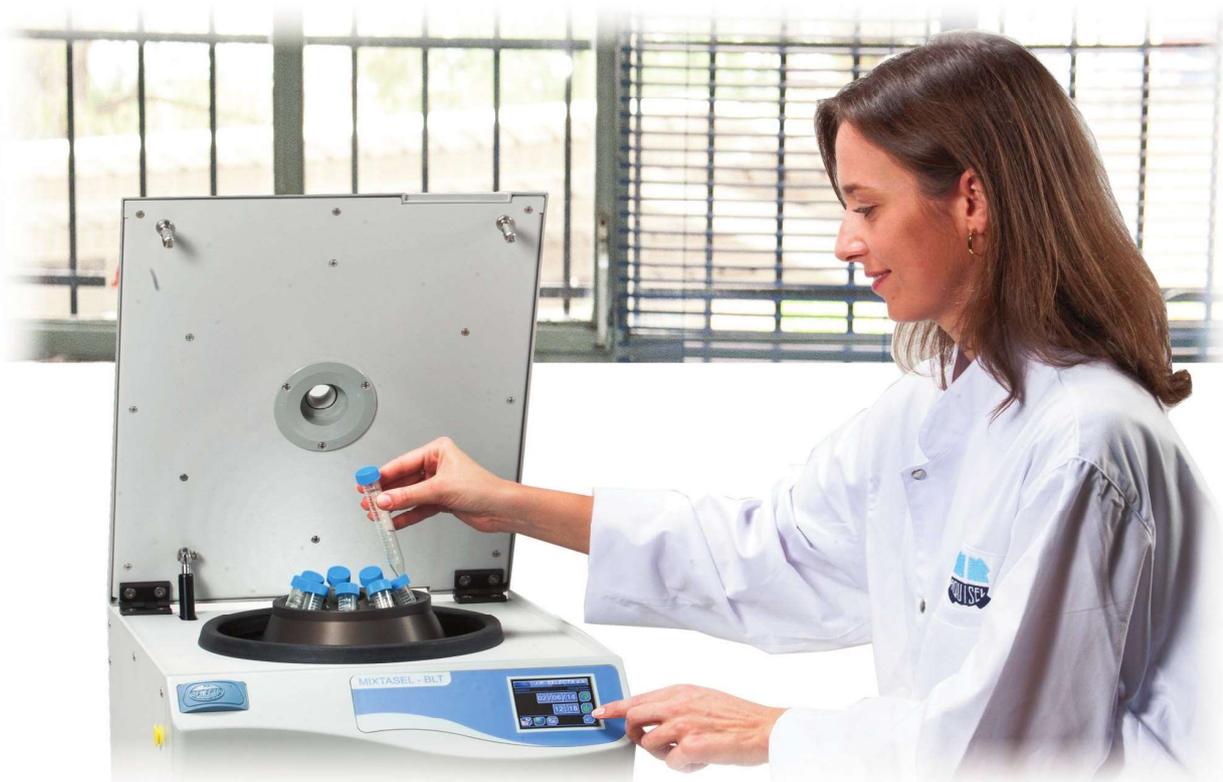




Centrifugeuses à contrôle digital commandées par microprocesseur serie BL et BLT



- MOTEUR A INDUCTION SANS ENTRETIEN.
- CONTRÔLE DE LA VITESSE PAR VARIATEUR DE FREQUENCE.
- GRANDE FIABILITE DE FONCTIONNEMENT ET REPETABILITE DES PARAMETRES.
- PANNEAUX DE COMMANDES INTUITIFS QUI FACILITE L'UTILISATION.
- SUSPENSION ELASTIQUE DU MOTEUR QUI GARANTIE UN FONCTIONNEMENT DOUX.
- ISOLEMENT INTERNE QUI ABSORBE LES BRUITS ET VIBRATIONS.
- FIXATION A LA PAILLASSE PAR VENTOUSES QUI CONFERE UNE GRANDE STABILITE.

SÉCURITÉ:

ARRÊT AUTOMATIQUE EN CAS DE DESEQUILIBRE. BLOCAGE DE L'OUVERTURE LORSQUE LE MOTEUR EST EN MARCHÉ. BLOCAGE DE LA MISE EN MARCHÉ LORSQUE LE COUVERCLE EST OUVERT. LIMITATION DE LA VITESSE MAXIMALE POUR CHAQUE ROTOR.

DEUX DIFFERENTS SYSTEMES DE REGULATION ET CONTRÔLE: digital,  et avec écran tactile TFT. 

CENTROLIT II-BL - CENTRO 4-BL - CENTRO 8-BL

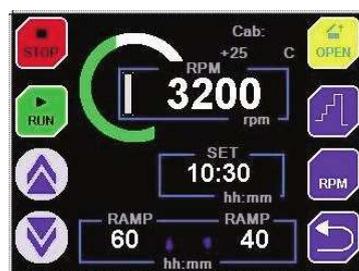


Fonctions spécifiques de modèles avec écran numérique :

- Contrôle électronique de la vitesse .
- Contrôle électronique de temps .



CENTROMIX BLT - MIXTASEL BLT - CENTRONIC BLT - CENTROFRIGER BLT - MEDITRONIC BLT - MEDIFRIGER BLT - MACROTRONIC BLT - MACROFRIGER BLT - MACROFRIGER BLT-BLOOD



Fonctions spécifiques des modèles à écran tactile:

- Alarme visuelle et acoustique.
- 10 Programmes de travail avec 4 paramètres pour chaque programme: Accélération, freinage, TPM et temps.
- Détection et de mémorisation des pannes de réseau.
- Thermostat de sécurité (pour modèles réfrigérés seulement).
- Correction de la température. (pour modèles réfrigérés seulement).
- Langues: anglais espagnol et français.

- Alarme sur température et à basse température (modèles réfrigérés).
- Liste des rotors disponibles sur l'écran.
- Alarme de porte-ouverte.
- Enregistrement des heures de tournage des rotors et moteurs.



CENTRIFUGEUSE À CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE-DIGITAL

“Centrolit II-BL”, “Centro-4-BL”, “Centro-8-BL”, “Centromix II-BL” et “Mixtasel-BL” avec moteur à induction, libre de maintenance.



SÉCURITÉ:

SELON NORME UNE-EN 61010.2.20. FERMETURE ELECTROMAGNETIQUE DE LA CHAMBRE DU ROTOR. BLOCAGE DE L'OUVERTURE DU COUVERCLE TANT QUE LE ROTOR EST EN MOUVEMENT. BLOCAGE DE LA MISE EN MARCHÉ TANT QUE LE COUVERCLE EST OUVERT. ROTOR ET ADAPTATEURS AVEC MARQUE D'IDENTIFICATION AU LASER. AUTOCLAVABLES.

CARACTERISTIQUES COMMUNES

Contrôle électronique et lecture digitale de la vitesse et temps avec rampe d'accélération et de freinage fixe.

Chrono-rupteur réglable de 1' jusqu'à 60' ou pour travail en continu.

Suspension élastique du moteur qui garantit un fonctionnement doux.

Bouton de marche intermittente du moteur à la vitesse sélectionnée.

Arrêt automatique en cas de déséquilibre avec indicateur lumineux.

Fixation de l'appareil à la surface de la table par des supports type ventouse qui lui confèrent un bon accrochage.

Isolation intérieure qui absorbe bruits et vibrations.

Ouverture électronique du couvercle ou manuelle en cas de panne de courant.

Niveau sonore 50-60 dBA.

Rotor et adaptateurs avec marque d'identification au laser.

Autoclavables.



PANNEAU DE COMMANDES

1. Écran indicateur vitesse.
2. Touche augmentation vitesse.
3. Touche diminution vitesse.
4. Écran indicateur de temps.
5. Touche augmentation temps.
6. Touche diminution temps.
7. Touche marche intermittente (RUN/STOP).
8. Touche mise en marche.
9. Touche arrêt.
10. Touche ouverture porte.



Centrifugeuse “Centrolit II-BL”

POUR ESSAIS D'HÉMATOCRITES

POUR MICROTUBES DE 0,25/0,5 ml DE RÉACTION DE 1,5/2,2 ml.

AVEC MOTEUR D'INDUCTION LIBRE DE MAINTENANCE.



Meuble extérieur moulé en plastique ABS.



MODÈLE

Code	Volume maxi. ml	Capacité maxi. tubes	Haut./Larg./Prof. (extérieur) cm	Consom. W	Poids Kg
7002357	66.6	18 de 1,5 / 2,2 ml	20 28 34	200	6,5

RECHARGE. Tubes (voir page 132).

ACCESSOIRES

Rotors interchangeables en aluminium anodisé dur. Autoclavables.

Code rotor	Type de rotor	Volume maxi.	Capacité tubes rotor	t.p.m. maxi.	R.c.f. maxi. (xg)
7001704	Angulaire+couvercle Micro-hématocrite		24 de 1,4 mm Ø	12000	13143
7001703	Angulaire+couvercle	40,5 ml	18 pour viales de 0,25/0,5 ml + 18 de 1,5/2,2 ml	12000	12142 11515
7001702	Angulaire PCR	6,4 ml	32 de 0,2 ml	12000	9395

Le rotor angulaire est livré sans tubes.

Le rotor micro-hématocrite est livré avec une boîte de 100 tubes.



Lecteur pour micro-hématocrites.
Adaptable au rotor 7001704.
Lecture directe.
Code **7000929**



Centrifugeuse "Centro-4-BL"

AVEC ROTOR OSCILLANT POUR 4 TUBES DE 75 X 13 mm. VAC.
AVEC MOTEUR A INDUCTION, LIBRE DE MAINTENANCE.



Caractéristiques et Panneau de commandes (voir page 113).

Utile pour la centrifugation de sang et l'obtention de plasma riche en plaquettes.



MODÈLE

Code	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Consom. W	t.p.m. maxi.	R.c.f. maxi. (xg)	Poids Kg
7002560	20 28 34	170	5000	2600	6

Le rotor oscillant est livré sans tubes.

Meuble extérieur moulé en plastique technique ABS.



Centrifugeuse "Centro-8-BL"

AVEC ROTOR ANGULAIRE POUR TUBES DE 7-15 ml ET 75 X 13 mm VAC.
(AVEC ADAPTATEURS), AVEC MOTEUR D'INDUCTION LIBRE DE MAINTENANCE.



Caractéristiques et Panneau de commandes (voir page 113).



Meuble extérieur moulé en plastique ABS.

MODÈLE

Code	Volume maxi. ml.	Capacité tubes	Haut./Larg./Prof. (extérieur) cm	Consom. W	t.p.m. maxi.	R.c.f. maxi. (xg)	Poids Kg
7002356	120	8 de 15 ml	20 28 34	170	4500	2015	6,5

Livré avec 8 tubes en verre de 15 ml.

ACCESSOIRES

Adaptateur-gaine pour tube de 7 ml.
Capacité du rotor: 8 adaptateurs.
Code **7000700**

Adaptateur-gaine pour tube de 75 x 13 mm
VAC.
Capacité du rotor: 8 adaptateurs.
Code **1001557**

RECHANGE Tubes (voir page 132).