

Thermo-secoueur de microtubes

secoueur
+
incubateur pour microtubes

- dispositifs de sécurité : sécurité de température programmable, protection contre une modification involontaire de la température de consigne
- affichage digital alphanumérique LCD rétroéclairé (2 lignes x 16 caractères)
- vitesse réglable de 50 à 1100 tr/min par pas de 10 tr/min
- régulateur de vitesse optoélectronique : parfaite stabilité quelle que soit la charge
- secouage orbital : Ø 3 mm
- régulateur électronique de température avec capteur Pt100 intégré
- gamme de température : ambiante+3°C à +95°C ou +160°C, résolution 0,1°C
- stabilité de température : ± 0,3°C
- sécurité de température programmable
- minuterie digitale intégrée programmable de 0 à 99 jours, résolution 1 min
- interface RS232 et centrage automatique** (modèles VTX805, VTX806) : l'appareil se repositionne automatiquement après chaque utilisation, nécessaire pour une utilisation en robotique
- à la fin du temps programmé : arrêt complet de l'appareil ou arrêt du chauffage seulement, le secoueur continuant à fonctionner (modes programmables)
- possibilité de fonctionnement séparé secouage et chauffage grâce à deux touches "On/Off" séparées
- trois indicateurs optiques : moteur, chauffage, sécurité (temp. > 95°C)
- dim. (lxpxh) : 275 x 245 x 185 mm / 7 kg



référence	capacité	temp. max.	Prix HT
secoueurs standard			
VTX803	48 x 1,5 ml	95°C	
VTX804	48 x 2,0 ml	95°C	
secoueurs RS232 et centrage automatique			
VTX805	24 x 1,5 ml	160°C	
VTX806	24 x 2,0 ml	160°C	

Thermosecoueur pour microplaques

unité complète secoueur + incubateur pour 4 plaques de microtitration

- dispositifs de sécurité : sécurité de température programmable, protection contre une modification involontaire de la température de consigne
- affichage digital alphanumérique LCD rétroéclairé (2 lignes x 16 caractères)
- vitesse réglable de 50 à 1100 tr/min par pas de 10 tr/min
- régulateur de vitesse optoélectronique: vitesse stable et reproductible quelle que soit la charge
- modèle VTX952RN** : interface RS232 et centrage automatique : l'appareil se repositionne automatiquement après chaque utilisation, nécessaire pour une utilisation en robotique
- mouvement orbital : Ø 3 mm
- régulateur électronique de température avec capteur Pt100 intégré
- gamme de température : ambiante+3°C à +65°C ou +95°C, résolution 0,1°C
- stabilité de température : ± 0,3°C
- sécurité de température programmable
- minuterie électronique intégrée programmable de 0 à 99 jours, résolution 1 min
- à la fin du temps programmé : arrêt complet de l'appareil ou arrêt du chauffage seulement, le secoueur continuant à fonctionner (modes programmables)
- possibilité de fonctionnement séparé secouage et chauffage grâce à deux touches "On/Off" séparées
- trois indicateurs optiques : moteur, chauffage, sécurité (température > 95°C)
- dim. (lxpxh) : 275 x 245 x h185 mm / 7 kg



référence	capacité	temp. max.	Prix HT
secoueur standard			
VTX951	4 microplaques	65°C	
secoueur RS232 et centrage automatique			
VTX952RN	4 microplaques	95°C	