

## Homogénéiseurs à billes DisruptorGenie® pour 12 microtubes

dispositif de maintien des microtubes et de leur capuchon



- alternative économique aux agitateurs ultrasoniques
- homogénéisation grâce au mouvement multidirectionnel, combinant mélange et agitation à grande vitesse de type vortex
- idéal pour l'hydrolyse des cellules de levures, de bactéries, de tissus végétaux et animaux, pour la remise en suspension de pastilles et pour tous les procédés avec billes de verre
- boîtier métallique très résistant
- fonctionnement en mode continu ou programmable
- arrêt automatique à la fin du temps programmé
- utilisables en chambre froide ou en incubateur
- 4 pieds en caoutchouc
- livrés avec une tête Vortex et portoir universel pour 12 microtubes

modèle	Disruptor Genie vitesse fixe	Disruptor Genie Digital vitesse réglable
vitesse	2850 tr/min	1000 à 2850 tr/min
poids	4 kg	4 kg
minuterie	1 à 15 min	1 à 99 min
réglage	temps	vitesse et temps
mode de réglage	bouton manuel	boutons tactiles
affichage	-	affichage digital : vitesse et temps
dimensions	165 x 122 x h190 mm	165 x 122 x h190 mm
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
<b>Homogénéiseurs à billes 12 microtubes</b>	<b>SN1510</b>	<b>SN1520</b>
<b>accessoires</b>		
Billes de verre Ø 0,1 mm	SN1501	SN1501
Billes de verre Ø 0,5 mm	SN1502	SN1502

## Homogénéiseur à billes pour 6 microtubes



- mouvement 3D à grande vitesse produisant de puissants impacts entre les échantillons et les billes, pour libérer le contenu cellulaire
- faible encombrement
- ultra silencieux, même à la vitesse la plus élevée (<65 db)
- affichage LCD
- accélération et décélération < 2 sec
- covercle transparent
- utiliser avec des tubes à usage unique, fixation facile, billes aux choix ci-dessous
- livré avec un rotor pour 6 tubes 2 ml, un adaptateur pour 3 tubes 5 ml, tubes et billes en option

capacité	6 x microtubes 2 ml / 3 tubes 5 ml
vitesse	2500 à 4350 tr/min
mémoire	1 programme de 10 cycles
cycles	1 à 90 sec
pause entre les cycles	1 à 90 sec
dimensions (lxpxh)	218 x 354 x h206 mm
poids	9 kg
alimentation / puissance	240 V - 50/60 Hz / 150 W
<b>Homogénéiseur à billes 6 microtubes</b>	<b>TB3140</b>
tubes 2 ml	<b>TB3151</b> les 100
tubes 5 ml	<b>TB3152</b> les 100

billes	Ø billes	référence	Prix HT
Billes en céramiques	Ø 1,4 mm	<b>TB3001</b>	1 kg
	Ø 2,8 mm	<b>TB3002</b>	1 kg
	Ø 3,0 mm	<b>TB3003</b>	1 kg
Billes en métal	Ø 6,0 mm	<b>TB3004</b>	1 kg
	Ø 1,0 mm	<b>TB3005</b>	1 kg
Billes en verre	Ø 3,0 mm	<b>TB3006</b>	1 kg