

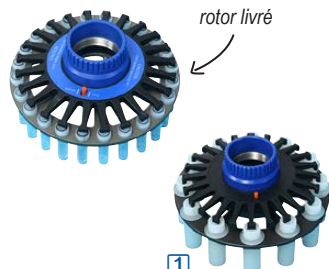
Homogénéiseur à billes pour 24 microtubes

i

Lyse, broie et
homogénéise simultanément
24 échantillons.

► programmable

- mouvement 3D à grande vitesse produisant de puissants impacts entre les échantillons et les billes, pour libérer le contenu cellulaire
- écran OLED
- couvercle transparent
- 50 programmes mémorisés, 10 cycles par programme
- accélération et décélération < 4 sec
- homogénéisation en moins de 35 s
- silencieux, même à vitesse maximum (<70 dB)
- utiliser avec des tubes à usage unique, fixation facile, billes aux choix ci-dessous
- livré avec 1 rotor pour 24 microtubes 2 ml, en option, rotor pour 12 microtubes 5 ml, tubes et billes



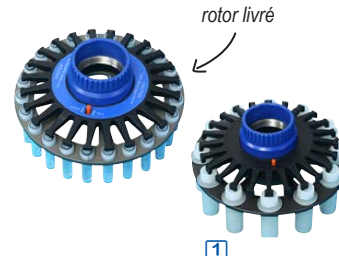
capacité	24 x microtubes 2 ml / 12 tubes 5 ml
vitesse	2430 à 4260 tr/min
mémoire	50 programmes de 10 cycles
cycles	1 à 90 sec
pause entre les cycles	1 à 120 sec
dimensions (lxpxh)	280 x 360 x h385 mm
poids	25 kg
alimentation / puissance	240 V - 50/60 Hz / 500 W
Homogénéiseur à billes 24 microtubes	TB3150
rotor 12 x 5 ml	TB3155 1
tubes 2 ml	TB3151 les 100
tubes 5 ml	TB3152 les 100

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

Homogénéiseur à billes réfrigéré pour 24 microtubes

► programmable

- mouvement 3D à grande vitesse produisant de puissants impacts entre les échantillons et les billes, pour libérer le contenu cellulaire
- écran OLED
- refroidissement par compresseur
- passage de la température de la pièce à 0°C en moins de 30 min.
- 50 programmes mémorisés, 10 cycles par programme
- accélération et décélération < 4 s
- homogénéisation en moins de 35 s
- silencieux, même à vitesse maximum (<70 dB)
- utiliser avec des tubes à usage unique, fixation facile, billes aux choix ci-dessous
- livré avec 1 rotor pour 24 microtubes 2 ml, en option, rotor pour 12 microtubes 5 ml, tubes et billes



capacité	24 x microtubes 2 ml / 12 tubes 5 ml
vitesse	2430 à 4260 tr/min
température	-10 à +40°C (± 2°C)
mémoire	50 programmes de 10 cycles
cycles	1 à 90 sec
pause entre les cycles	1 à 90 sec
dimensions (lxpxh)	300 x 500 x h360 mm
poids	40 kg
alimentation / puissance	240 V - 50/60 Hz / 1000 W
Homogénéiseur réfrigéré 24 microtubes	TB3160
rotor 12 x 5 ml	TB3155 1
tubes 2 ml	TB3151 les 100
tubes 5 ml	TB3152 les 100

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