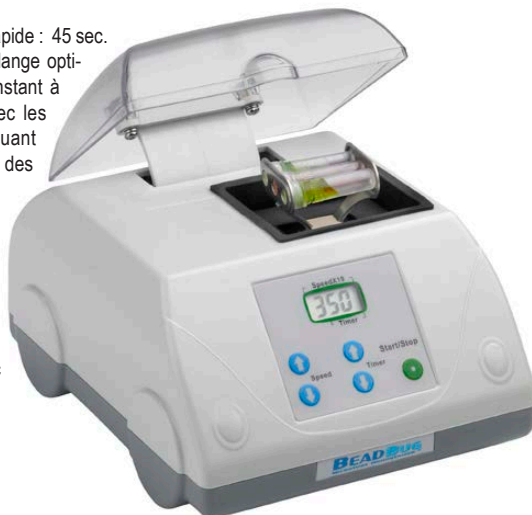


Homogénéiseur à billes pour 3 microtubes

homogénéisation simultanée de 3 échantillons

- homogénéisation rapide : 45 sec.
- mouvement de mélange optimisé et impact constant à grande vitesse avec les microbilles provoquant une rupture rapide des cellules
- garantie : 2 ans
- **livré complet** avec 3 microtubes 2 ml sans jupe à fermeture à vis et bague d'étanchéité, avec billes



capacité	3 x microtubes 2 ml sans jupe
vitesse	2800 à 4000 tr/min
minuterie	3 s à 3 min
dimensions	170 x 210 135 mm
poids	2,2 kg
alimentation	230 V - 50/60 Hz
Homogénéiseur	TD3010



Homogénéiseur à billes pour 24 microtubes

lyse, broie et homogénéise simultanément 24 échantillons

- mouvement 3D à grande vitesse produisant de puissants impacts entre les échantillons et les billes, pour libérer le contenu cellulaire
- support en acier inox
- couvercle transparent permettant la visualisation du processus, avec verrou sécurisé
- 50 programmes mémorisés, 10 cycles par programme, 1 à 90 s par cycle, pause entre les cycles 0 à 2 min
- accélération et décélération : 2 s



capacité	24 x microtubes 2 ml / 6 tubes 5 ml
vitesse	4 à 7 m/s résol. 0,05 m/s
mémoire	50 programmes
dimensions	280 x 360 x 235 mm
poids	25 kg
alimentation	230 V - 50/60 Hz
Homogénéiseur	TD3030

Tubes à billes pour homogénéiseurs



Tubes avec billes en verre :

- exemples d'ADN et d'ARN

Tubes avec billes en zirconium :

- triple opérations : exempts d'ADN et d'ARN, traitement thermique et exempts RNase et DNase
- résistants à des impacts très puissants

Tubes avec billes en acier inox :

- exempts d'ADN et d'ARN



matériau billes	Ø billes	référence	Prix HT
microtubes 2 ml avec billes incorporées			
microtubes 2 ml avec billes en verre	Ø 0,1 mm	TD3011	1 les 50
	Ø 0,5 mm	TD3012	2 les 50
	Ø 1,0 mm	TD3013	3 les 50
	Ø 0,1 mm	TD3014	5 les 50
microtubes 2 ml avec billes en zirconium	Ø 0,5 mm	TD3015	6 les 50
	Ø 1,0 mm	TD3016	7 les 50
	Ø 1,5 mm	TD3017	8 les 50
	Ø 3,0 mm	TD3018	les 50
	StarterKit*	TD3020	les 50
microtubes 2 ml avec billes en inox	Ø 2,8 mm	TD3019	4 les 50
tubes vides		TD3031	les 1000

* StarterKit : 50 tubes 2 ml avec billes Ø 0,1 / 0,5 / 1 / 1,5 / 3 mm (10 de chaque)