

## Broyeurs à billes Bullet Blender™

- Compatibles avec microtubes : 1,5 ou 2 ml (échantillons de 0 - 300 µl), tubes 5 ml (échantillons de 0,1 - 1 ml) ou tubes 50 ml (échantillon 0,1 - 3,5 ml) selon modèles

- Vitesse d'homogénéisation ajustable

- Système "4°C cooling" : maintien des échantillons à 4°C avec ajout de glace carbonique (versions «gold»)

- Garantie : 2 ans

- Certification CE

- Livrés avec kit de démarrage : sachet de différents types de billes, mesurettes et tubes adaptés



Modèles BBX et BBY



Modèle BB50-DX



Modèles Gold

Modèle	Standard BBX24	Blue BBX24B	Storm BBY24M	Gold BB24-AU	5E BBY5E	5 Gold BB5E-AU	50-DX BB50-DX	50 Gold BB50-AU
Capacité	24 microtubes 1,5 et 2 ml					12 tubes de 5 ml		8 tubes de 50 ml
Refroidissement à air	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4°C cooling	-	-	-	✓	-	✓	-	✓
Compatible tubes RINO Screw-cap	-	-	✓	✓	-	-	-	-
Température d'utilisation (°C)	4 à 40 (sans condensation)							
Dimensions l x p x h (cm)	22 x 27 x 22			46 x 35 x 38	23 x 28 x 21,5	46 x 35 x 38	37 x 36 x 37	46 x 35 x 38
Poids (kg)	3,22	3,45	3,95	13,6	4,08	13,6	13,6	13,6
Référence	152000	152002	152046	152047	152048	152049	152044	152050
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes recommandés et accessoires

Réf.	Désignation	Unités/ sachet	€ HT/ sachet
033508	Microtubes Eppendorf Safe-Lock 1,5 ml, PCR clean	1000	NC -
033509	Microtubes Eppendorf Safe-Lock 2 ml, PCR clean	1000	NC -
152051	Microtubes RINO Screw-cap 1,5 ml, stériles	500	NC -
933008	Tubes Eppendorf 5 ml DNase/RNase free, stériles	200	NC -
191051	Tubes 50 ml TPP, fond conique à jupe, stériles	320	NC -
152012	Cuillères de mesure 1,2 ml,	200	NC -
152013	emballage unitaire, stériles	20	NC -
152010	Spatules 50 µl, emballage unitaire, DNase/RNase free, PCR clean, antistatiques, stériles	50	NC -
152011	DNase/RNase free, PCR clean, antistatiques, stériles	10	NC -



Saisissez la référence sur **DUTSCHER.COM**  
pour voir la vidéo produit



Saisissez la référence sur [dutscher.com](http://dutscher.com) pour retrouver  
le guide de sélection des billes pour Bullet Blender

Billes			Billes en verre		Billes en silicate de Zirconium		Billes en oxyde de zirconium		Billes en acier inox	
Taille (mm)	Conditionnement	Stérile	Réf.	€ HT	Réf.	€ HT	Réf.	€ HT	Réf.	€ HT
0,1	Vrac 450 g	Non	152016	NC -	-	-	-	-	-	-
	Tube 4 ml	Oui	152017	NC -	-	-	-	-	-	-
0,15	Vrac 450 g	Non	-	-	-	-	152024	NC -	-	-
	Tube 4 ml	Oui	-	-	-	-	152025	NC -	-	-
0,2	Vrac 450 g	Non	-	-	-	-	-	-	152032	NC -
	Tube 4 ml	Oui	-	-	-	-	-	-	152033	NC -
0,5	Vrac 450 g	Non	152018	NC -	-	-	152026B	NC -	152034	NC -
	Tube 4 ml	Oui	152019	NC -	-	-	152027	NC -	152035	NC -
0,9 à 2	Vrac 450 g	Non	-	-	-	-	-	-	152036	NC -
	Tube 4 ml	Oui	-	-	-	-	-	-	152037	NC -
1	Vrac 450 g	Non	152020	NC -	152022	NC -	152028	NC -	-	-
	Tube 4 ml	Oui	-	-	-	-	152029	NC -	-	-
1,6	Vrac 450 g	Non	-	-	-	-	-	-	152038	NC -
	Tube 4 ml	Oui	-	-	-	-	-	-	152052	NC -
2	Vrac 450 g	Non	-	-	152023	NC -	152030	NC -	-	-
	Tube 4 ml	Oui	-	-	-	-	152031	NC -	-	-
3,2	Vrac 450 g	Non	-	-	-	-	-	-	152039	NC -
	Tube 10 ml	Oui	-	-	-	-	-	-	152053	NC -
4,8	Vrac 450 g	Non	-	-	-	-	-	-	152040	NC -
	Tube 10 ml	Oui	-	-	-	-	-	-	152054	NC -
6	Vrac 450 g	Non	-	-	-	-	-	-	152055	NC -
	Tube 10 ml	Oui	-	-	-	-	-	-	152056	NC -

## Billes UFO : forme spéciale pour le broyage d'échantillons fibreux ou élastiques

3,5	Tube 50 ml	Non	-	-	-	-	-	-	152057	NC -
	Tube 10 ml	Oui	-	-	-	-	-	-	152058	NC -
5,6	Tube 50 ml	Non	-	-	-	-	-	-	152059	NC -
	Tube 10 ml	Oui	-	-	-	-	-	-	152060	NC -