

Cellule rosette en acier inoxydable 410 ml pour sonication indirecte - Bandelin Sonopuls RZ 4

Réf. article BND-3256

Fabricant Bandelin

Cellule rosette en acier inoxydable d'un volume utile de 410 ml pour une sonication intense et uniforme des échantillons liquides. Les bras latéraux arrondis maintiennent l'échantillon en circulation continue, si bien que tout le volume est traité de façon homogène.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Numéro de tarif douanier	84799080
Pays d'origine	Allemagne
Poids	1.245 kg



DESCRIPTION

La cellule rosette RZ 4 permet une sonication intense et uniforme des milieux liquides avec l'homogénéisateur à ultrasons Sonopuls. Grâce à la forme arrondie des bras latéraux, l'échantillon est constamment renvoyé dans le champ sonore de la sonotrode, de sorte que l'ensemble du volume utile pouvant atteindre 410 ml est traité de façon homogène.

AVANTAGES

- Volume utile jusqu'à 410 ml pour des quantités d'échantillon moyennes
- Les bras latéraux créent une circulation intense et une sonication uniforme
- Acier inoxydable, facile à nettoyer et chimiquement résistant
- Convient à l'homogénéisation, la dispersion et la lyse cellulaire au laboratoire

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	3256
Volume utile	0,41 L
Dimensions intérieures (L×I×P)	75 × 75 × 202 mm
Poids	1,245 kg

APPLICATIONS

La cellule rosette est utilisée au laboratoire pour soumettre aux ultrasons des échantillons liquides, par exemple lors de l'homogénéisation, l'émulsification, la dispersion et la lyse de cellules et de bactéries. La circulation continue traite l'ensemble du volume de façon homogène et raccourcit la durée de sonication.