

Cône étagé en titane avec filetages intérieur et extérieur - Bandelin Sonopuls SH 70 G

Réf. article BND-486

Fabricant Bandelin

Le cône étagé SH 70 G amplifie la vibration générée par le transducteur à ultrasons grâce à sa forme concentrante. Le filetage intérieur reçoit une sonotrode, tandis que le filetage extérieur assure un raccordement étanche à la pression des récipients de sonication.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Numéro de tarif douanier	84799080
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.97 kg



DESCRIPTION

Le cône étagé SH 70 G augmente l'amplitude délivrée par le transducteur à ultrasons dans l'homogénéisateur SONOPULS. Sa forme concentrante et étagée focalise l'énergie de vibration et la transmet à la sonotrode montée pour une sonication intense au laboratoire.

AVANTAGES

- La forme concentrante amplifie la vibration du transducteur
- Filetage intérieur pour le montage d'une sonotrode
- Filetage extérieur pour un raccordement étanche à la pression des récipients de sonication
- Adaptateurs adaptés disponibles pour différents récipients de sonication

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	486
Poids	0,97 kg

APPLICATIONS

Pour les tâches de laboratoire telles que l'homogénéisation, la dispersion, l'émulsification et la lyse cellulaire et bactérienne. Le cône étagé relie le transducteur à ultrasons à la sonotrode dans les homogénéisateurs SONOPULS.

Des sonotrodes, disques en titane et adaptateurs adaptés sont disponibles en tant qu'accessoires Bandelin.