

Booster en titane pour gain d'amplitude - Bandelin Sonopuls SH 225 G

Réf. article BND-3634

Fabricant Bandelin

Booster qui augmente l'amplitude générée par le transducteur à ultrasons. Le filetage intérieur reçoit la sonotrode, tandis que le filetage extérieur assure un raccordement étanche à la pression pour les récipients de sonication. Il procure ainsi une amplitude de vibration plus élevée et une sonication plus intense.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Numéro de tarif douanier	84799080
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.545 kg



DESCRIPTION

Le booster SH 225 G utilise sa forme légèrement évasée pour amplifier l'amplitude générée par le transducteur à ultrasons Sonopuls. La sonotrode est montée via le filetage intérieur, tandis que le filetage extérieur assure un raccordement étanche à la pression pour les récipients de sonication. Cela augmente l'amplitude de vibration et donc l'intensité de la sonication dans l'échantillon.

AVANTAGES

- Amplifie l'amplitude du transducteur pour une sonication plus intense
- Filetage intérieur pour le montage de la sonotrode
- Filetage extérieur pour un raccordement étanche à la pression des récipients de sonication
- Des adaptateurs correspondants sont disponibles séparément selon le récipient

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	3634
Poids	0,545 kg

APPLICATIONS

Le booster est utilisé au laboratoire entre le transducteur à ultrasons et la sonotrode lorsqu'une amplitude plus élevée et une sonication plus intense sont nécessaires, par exemple lors de la lyse

cellulaire, de la dispersion ou de l'émulsification. Le filetage extérieur permet également le raccordement étanche de récipients de sonication pour la sonication à circulation ou indirecte.