Ultraschallgenerator 20 kHz für Homogenisatoren - Bandelin Sonopuls GM 4400

Artikel-Nr. BND-3715 | **Hersteller Bandelin**

Ultraschallgenerator der SONOPULS-Reihe, der die Netzspannung in eine hochfrequente Spannung von 20 kHz umwandelt. Liefert die Energie für den angeschlossenen Ultraschallwandler zum Homogenisieren, Dispergieren und Zellaufschluss im Labor.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	**TEC**
Gewicht	**5.155 kg**
Ursprungsland	**Deutschland**
Zolltarifnummer	**84798997**

BESCHREIBUNG

Der GM 4400 ist der Ultraschallgenerator der SONOPULS-Homogenisatoren. Er wandelt die niederfrequente Netzspannung in eine hochfrequente Spannung von 20 kHz um und versorgt den angeschlossenen Ultraschallwandler mit der nötigen Energie. Er bildet die Basis für leistungsstarke Beschallungsaufbauten im Labor.

VORTEILE

- Erzeugt die hochfrequente 20-kHz-Spannung für die Beschallung
- Für Homogenisieren, Dispergieren, Zellaufschluss, Emulgieren und Entgasen
- Versorgt den passenden Ultraschallwandler der HD-Baureihe
- Basis eines kompletten SONOPULS-Homogenisators mit Wandler und Sonotrode

ANWENDUNG

Zum Homogenisieren, Dispergieren, Zellaufschluss, Emulgieren und Entgasen im Labor. Der Generator wird mit einem passenden Ultraschallwandler (UW), Stufen- oder Boosterhorn und einer Sonotrode zum kompletten Homogenisator ergänzt.

esd.equipment
Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
esd.equipment