

Ultraschallgenerator 20 kHz, 200 W - Bandelin Sonopuls GM 4200

Artikel-Nr. BND-3711

Hersteller Bandelin

Ultraschallgenerator für die SONOPULS-Homogenisatoren, der die Netzspannung in eine hochfrequente Spannung von 20 kHz umwandelt. 200 W Nennleistung und 800 W Spitzenleistung für Homogenisieren, Dispergieren und Zellaufschluss im Labor.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	4.605 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84798997



BESCHREIBUNG

Der GM 4200 ist der Ultraschallgenerator der SONOPULS-Homogenisatoren. Er wandelt die niederfrequente Netzspannung in eine hochfrequente Spannung von 20 kHz um und liefert die Energie für den angeschlossenen Ultraschallwandler. Mit 200 W Nennleistung und 800 W Spitzenleistung treibt er anspruchsvolle Laboranwendungen an.

VORTEILE

- Erzeugt die hochfrequente 20-kHz-Spannung für die Beschallung
- 200 W Nennleistung und 800 W Spitzenleistung
- Für Homogenisieren, Dispergieren, Zellaufschluss, Emulgieren und Entgasen
- Basis für den Aufbau eines 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.