

Rosettenzelle Edelstahl 50 ml für indirekte Beschallung - Bandelin Sonopuls RZ 2

Artikel-Nr. BND-3607

Hersteller Bandelin

Rosettenzelle aus Edelstahl mit 50 ml Arbeitsinhalt für die intensive und gleichmäßige Beschallung flüssiger Proben. Die runden Seitenarme halten die Probe in ständiger Zirkulation und behandeln so das gesamte Volumen gleichmäßig.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.747 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Die Rosettenzelle RZ 2 ermöglicht eine intensive und gleichmäßige Beschallung flüssiger Proben mit dem Sonopuls Ultraschallhomogenisator. Durch die runde Form der Seitenarme wird die Probe ständig in den Schallkegel der Sonotrode zurückgeführt, sodass das Arbeitsvolumen von bis zu 50 ml gleichmäßig behandelt wird.

VORTEILE

- Arbeitsinhalt bis 50 ml für kleine bis mittlere Probenmengen
- Seitenarme erzeugen eine intensive Zirkulation und gleichmäßige Beschallung
- Edelstahl, leicht zu reinigen und chemisch beständig
- Geeignet für Homogenisieren, Dispergieren und Zellaufschluss im Labor

ANWENDUNG

Die Rosettenzelle wird im Labor zur Beschallung flüssiger Proben eingesetzt, etwa beim Homogenisieren, Emulgieren, Dispergieren sowie beim Aufschluss von Zellen und Bakterien. Die ständige Zirkulation behandelt das gesamte Volumen gleichmäßig.