

Rosettenzelle Edelstahl 410 ml für indirekte Beschallung - Bandelin Sonopuls RZ 4

Artikel-Nr. BND-3256

Hersteller Bandelin

Rosettenzelle aus Edelstahl mit 410 ml Arbeitsinhalt für die intensive und gleichmäßige Beschallung flüssiger Proben. Die runden Seitenarme zwingen die Probe in eine ständige Zirkulation und sorgen so für eine homogene Behandlung des gesamten Volumens.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	1.245 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Die Rosettenzelle RZ 4 ermöglicht eine intensive und gleichmäßige Beschallung flüssiger Medien mit dem Sonopuls Ultraschallhomogenisator. Durch die runde Form der Seitenarme wird die Probe ständig in den Schallkegel der Sonotrode zurückgeführt, sodass das gesamte Arbeitsvolumen von bis zu 410 ml gleichmäßig behandelt wird.

VORTEILE

- Arbeitsinhalt bis 410 ml für 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 und verkürzt die Beschallungszeit.