

Schüttelaufsatz SONOSHAKE zum Nachrüsten für DT 1028 F - Bandelin Schüttelaufsatz SA 1028

Artikel-Nr. BND-3249 **Hersteller** Bandelin**Hersteller-Nr.** 3249

Der Schüttelaufsatz SA 1028 (SONOSHAKE) ergänzt das Ultraschallbad DT 1028 F um eine horizontale Schüttelbewegung. Vier Schüttelfrequenzen und Hübe bis 20 mm kombinieren Schütteln und Ultraschall für eine schnellere Probenvorbereitung. Nachrüstbar.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	8.41 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Der Schüttelaufsatz SA 1028 lässt sich an ein vorhandenes SONOREX DT 1028 F nachrüsten und macht daraus das SONOSHAKE. Er ergänzt die Ultraschallbeschallung um eine definierte horizontale Schüttelbewegung, sodass Proben in Laborkolben deutlich schneller vorbereitet werden. Vier Schüttelfrequenzen erzeugen eine sanfte bis starke Bewegung mit einem Hub bis 20 mm.

Vorteile

- Nachrüstbar an vorhandene DT 1028 F Ultraschallbäder
- Vier Schüttelfrequenzen von sanft bis stark
- Horizontaler Hub bis maximal 20 mm
- Schütteln und Ultraschall gleichzeitig oder getrennt nutzbar
- Vorhomogenisierung per Schütteln, Abschlusshomogenisierung per Ultraschall in kürzerer Zeit

- Schnellentgasung über die DEGAS-Funktion des Bades

Technische Daten

Bestellnummer	3249
Schüttelfrequenzen	4 Stufen
Maximaler Hub	20 mm
Gewicht	8,41 kg

Anwendung

Das SONOSHAKE eignet sich für die Probenvorbereitung in vielen Bereichen der Analytik, etwa in der Umwelt- und Lebensmittelanalytik sowie in der medizinischen Diagnostik. Proben in Laborkolben werden in definierter Zeit oder im Dauerbetrieb beschallt und gleichzeitig geschüttelt, was die Homogenisierung, Extraktion und Entgasung beschleunigt.

Der SA 1028 ist ausschließlich für das SONOREX DT 1028 F mit seiner flachen Wanne von 500 x 300 mm und 65 mm Tiefe ausgelegt.