

① **Ultraschallbad SONOREX DIGITEC DT 1028 F in Kombination mit Schüttelaufsatz SA 1028**

Das SONOSHAKE bietet breite Einsatzmöglichkeiten bei der Probenvorbereitung in vielen Bereichen der Analytik, z.B. in der Umwelt- und Lebensmittelanalytik. Ideal für die Beschallung von Proben in Laborkolben. Die Proben können sowohl in definierter Zeit als auch im Dauerbetrieb beschallt werden. Eine Schnellentgasung über DEGAS-Funktion ist ebenfalls möglich.

Der Schüttelaufsatz erlaubt durch vier verschiedene Schüttelfrequenzen sanfte bis starke horizontale Bewegung bis maximal 20 mm. Beide Vorgänge sind gleichzeitig und auch getrennt durchführbar. So kann mit definierter Schüttelfrequenz beispielsweise vorhomogenisiert und mit Ultraschall die Abschlusshomogenisierung in deutlich kürzerer Zeit erreicht werden.

SONOREX DIGITEC DT 1028 F

- Schwingwanne Innenmaße: 500 × 300 × 65 mm (L×B×T)
- Inhalt 9,5 Liter
- Außenmaße: 535 × 325 × 205 mm (L×B×H)
- Ultraschall-Spitzenleistung 1280 W
- Sweep
- Ultraschall-Nennleistung 320 W

Schüttelaufsatz SA 1028

- Analoge Einstellung: Drehgriff für Zeiteinstellung 1 – 15 min., ± 5 % oder Dauerbetrieb (∞) und Schüttelfrequenz, Drehgriff für Leistungswahlschalter für 0, 25, 50, 75 oder 100%
- Horizontale Bewegung: einstellbar in 4 Stufen bis max. 200 H/min
- Konstante Amplitude 20 mm unabhängig von der Beladung
- Rollenwagen einfach zu entfernen
- Schnelle Montage der Aufnahmeklammern EK 10 – 250 für Laborkolben (separat bestellen)
- Stellfläche für Laborkolben ca. 410 × 280 mm (L×B)
- Aufnahme von ca. 36 × 10-ml-Kolben oder 36 × 25-ml-Kolben oder 18 × 50-ml-Kolben oder 12 × 100-ml-Kolben oder 10 × 250-ml-Kolben
- Gesamtstellfläche SONOSHAKE ca. 850 × 360 mm (L×B)

Wer bereits über ein Ultraschallbad SONOREX DIGITEC DT 1028 F verfügt, kann dieses problemlos mit dem Schüttelaufsatz SA 1028 nachrüsten.

Artikel	Best.-Nr.
SONOREX DIGITEC DT 1028 F	10 07 33243
Grundausstattung: Ultraschallbad SONOREX DIGITEC DT 1028 F, 2 Glashalter GL 510 F, 250 ml TICKOPUR R 33	
② Schüttelaufsatz SA 1028	10 07 33249



①



①



②