

Schallschutz



Unsere Schallschutzhauben für Homogenisatoren dienen der **Schalldämmung** der Sonotroden von Ultraschallhomogenisatoren. Die UCB30 **reduziert die Lärmbelastung** am Arbeitsplatz auf ein Minimum und hilft, die Arbeitsbedingungen zu verbessern.

SONATION UCB-SERIE SCHALLSCHUTZ FÜR HOMOGENISATOREN

INFORMATION

Lärm beeinflusst unser Leben und unsere Arbeit.

Schall ist ein ständiger Bestandteil in unserem Leben. Er wirkt auf den gesamten Organismus und hat eine vielfältige Wirkung auf unseren Geist, Körper und Psyche. Er dient beispielsweise als Alarmsignal oder wird für unsere Kommunikation genutzt. Eine übermäßige Belastung durch Lärm - in Stärke oder Dauer - ist eine unterschätzte Bedrohung, die eine Reihe kurz- und langfristiger **Gesundheitsprobleme** verursachen kann.

Durch eine nachlassende Wahrnehmung von Warn- und Alarmsignalen bzw. -geräuschen ist Lärm auch ein **Risikofaktor für Unfälle**.

Die Schallschutzhaube

Die vielen durchdachten features der UCB30 Schallschutzhaube machen sie zum unverzichtbaren Zubehör für Ultraschallhomogenisatoren.



Vorteile

- **Schallschutz:** Reduziert den Lärm von Ultraschall-Homogenisatoren um rund 75%
- **Universeller Einsatz:** Passend für nahezu alle Hersteller und Modelle
- **Schnelle Überprüfung:** Große integrierte Sichtscheibe
- **Einstellbar:** Höhenverstellbarer Schwenkarm
- **Praktische Funktionalität:** Integrierte Innenbeleuchtung
- **Lüftung:** Automatisierte Belüftung
- **Automatisiert:** Automatische Programmendeerkennung mit optischer Signalisierung

Technische Daten



- **Außenmaße:** 440x440mmx910 (LxBxH)
- **Innenmaße:** 350x370mmx820 (LxBxH)
- **Gewicht:** 33kg
- **Lärmreduktion:** 20dB(A) -> Entspricht etwa **75%** Lärmreduktion
- **Sonotrodenaufnahme:** 43-78mm Durchmesser
- **Maximale Länge der Sonotrode:** 700mm
- **Umgebungstemperatur:** 5°C-30°C
- **Zulässige Innentemperatur:** 5°C-40°C
- **Stromversorgung:** 12V, 1A max. über enthaltenes Steckernetzteil
- **Netzspannung Steckernetzteil:** 100-240V AC 50/60Hz
- **Dämmmaterial:** Hochwertige Dämmung aus umweltfreundlichem Recyclingmaterial. Akustikschaum auf PUR-Basis mit vlieskaschierter, öl- und wasserabweisender Oberfläche.
- **Entflammbarkeit:** Erfüllt FMVSS 302 bzw. DIN 75200



SONATION GMBH
ALTE SCHULSTRASSE 39
DE-88400 BIBERACH

TEL.: +49 (0) 7351 80093-0
E-MAIL: MAIL@SONATION.COM
WWW.SONATION.COM