

Schallschutz



Die Modelle der USBB Serie wurden speziell zur **Dämmung von Ultraschallbädern** in Labors entwickelt. Die vier verfügbaren Modelle **USBB-S**, **USBB-M**, **USBB-L** und **USBB-XL** decken nahezu alle Ultraschallbäder ab, die in Labors zum Einsatz kommen.

SONATION USBB-SERIE SCHALLSCHUTZ FÜR ULTRASCHALLBÄDER

INFORMATION

Lärm am Arbeitsplatz

Die **Kavitationsgeräusche** von Ultraschallbädern gehören zu den **unangenehmsten Geräuschen** im Labor. Prinzipbedingt entstehen im Ultraschallbad ständig kleine Dampfbläschen die kurz darauf wieder implodieren. Dies hat den gewünschten Reinigungseffekt, bringt aber eben auch sehr unangenehmen **Lärm** mit sich.

Eine regelmäßige Exposition kann zu **Gehörschäden** führen, weswegen empfohlen wird, im Umgang mit Ultraschallbädern Gehörschutz zu tragen oder das Bad entsprechend zu kapseln.

Dämmung von Ultraschallbädern

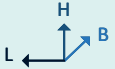
Die vielen durchdachten features der USBB Boxen für Ultraschallbäder machen Sie zum idealen Zubehör für Ultraschallbäder.



Vorteile

- **Lärmreduktion um bis zu 30dB(A).** Entspricht einer empfundenen Lautstärkereduktion von deutlich über 90%. Die Kavitationsgeräusche sind damit praktisch nicht mehr zu hören.
- Verfügbare in **4 verschiedenen Größen** für die meisten Ultraschallbäder.
- Der **Deckel kann ganz nach hinten geklappt werden** und ermöglicht dadurch das **bequeme herausnehmen** des Reinigungskorbes.
- Das Öffnen des Deckels **benötigt keinen zusätzlichen Platz** womit eine Aufstellung unter dem Abzug oder unter Unterschränken problemlos möglich ist.
- Bedienfeld jederzeit im Blick. Durch die **transparente Scheibe** an der Front kann jederzeit einfach überprüft werden, wie lange die Reinigung noch dauert.
- **Frontaler und seitliche Zugänge** zum Bedienen des Ultraschallbades bzw. zum Ablassen der Reinigungsflüssigkeit.
- **Integrierter Lüfter** zur Absaugung von Dämpfen.
- **Öl- und wasserabweisendes** sowie **flammhemmendes Dämmmaterial**.
- **Pulverbeschichtete, widerstandsfähige** und leicht **abwaschbare Oberfläche**.
- Über Rotationsbremsen **gedämpfter Öffnungsmechanismus** für ein sanftes und leichtgängiges Öffnen.

Technische Daten

	USBB-S	USBB-M	USBB-L	USBB-XL
Außenmaße (LxBxH): 	512x350x425mm	557x545x410mm	607x633x460mm	782x671x610mm
Maximale Innenmaße (LxBxH):	454x269x316mm	479x415x329mm	529x496x379mm	704x516x529mm
Gewicht:	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg
Lärmreduktion:	Bis zu 30dB(A). Das entspricht einer Reduzierung des empfundenen Lärms von 90%-95%			
Belüftung:	Rückseitiger Lüfter, nach außen blasend			
Stromversorgung:	12V/6W über mitgeliefertes Steckernetzteil			
Dämmmaterial:	Schwarz kaschierter Akustikschaum, Flammhemmend nach MVSS 302			
Oberfläche:	Pulverbeschichtet in RAL 5012 und RAL7035			



SONATION GMBH
ALTE SCHULSTRASSE 39
DE-88400 BIBERACH

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