

SONOREX SUPER RK 106

Hochleistungs-Ultraschallbäder für die Reinigung oder Probenvorbereitung in wässrigen Flüssigkeiten

High-power ultrasonic baths for cleaning or sample treatment in aqueous fluids

Cuves à ultrasons de haute puissance pour le nettoyage ou le traitement des échantillons dans solutions aqueuses



Bestell-Nr.	Code No.	N° réf.
306 - 230 V EU Stecker CEE 7/7	306I - 230 V EU plug CEE 7/7	306 - 230 V EU fiche CEE 7/7
306-GB - 230 V GB Stecker BS 1363	306-GB - 230 V GB plug BS 1363	306-GB - 230 V GB fiche BS 1363
306-CH - 230 V CH Stecker SN 441011 Typ 12	306-CH - 230 V CH plug SN 441011 type 12	306-CH - 230 V CH fiche SN 441011 type 12
306-1 - 115 V US Stecker NEMA 5-15	306-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	306-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15

Schwingwanne
Oscillating tank
Cuve oscillante

Innenmaße: 240 × 130 mm, 2 Jahre × T	Internal dimensions: 240 × 130 mm, Ø × d	Dimensions intérieures : 240 × 130 mm, Ø × P
Inhalt: 5,6 Liter	Capacity: 5,6 litres	Capacité : 5,6 litres
Arbeitsinhalt: 4 Liter	Operating volume: 4 litres	Capacité de travail : 4 litres
Füllstandsmarkierung	Filling level mark	Marque de remplissage
Wannenmaterial: Edelstahl 1.4301	Tank material: stainless steel AISI 304	Matériau de la cuve : acier inox AISI 304
Ablauf: Kugelhahn G ½, an der rechten Seite	Outlet: ball valve G ½, at the right side	Écoulement : robinet à bille G ½, côté droite

Ultraschall
Ultrasound
Ultrason

Ultraschall-Spitzenleistung: 480 W - entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 480 W - corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons : 480 W - correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 120 W	Ultrasonic nominal power: 120 W	Puissance nominale des ultrasons : 120 W
Ultraschallfrequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons : 35 kHz
Pulsfunktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep	Sweep	Sweep
Schwingsysteme: 4 Stück	Oscillating systems: 4 pieces	Systèmes oscillants : 4 pièces
Bedienung: Drehgriff	Control: turning knob	Commande : bouton tournant
Zeiteinstellung: ■ 1 – 15 min, ± 5 % ■ Dauerbetrieb (∞)	Time setting: ■ 1 – 15 min, ± 5 % ■ Continuous operation (∞)	Réglage de la durée : ■ 1 – 15 min, ± 5 % ■ Fonctionnement continu (∞)

Gehäuse
Housing
Boîtier

Außenmaße: (ohne Kugelhahn) 265 × 270 mm, Ø × H	External dimensions: (without ball valve) 265 × 270 mm, Ø × h	Dimensions extérieures : (sans robinet à bille) 265 × 270 mm, Ø × H
Gehäusematerial: Edelstahl 1.4301	Housing material: stainless steel AISI 304	Matériau du boîtier : acier inox AISI 304
Schutzgrad: IP 32	Degree of protection: IP 32	Indice de protection : IP 32

Stromversorgung

Betriebsspannung: 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
Stromaufnahme: 230 V – 0,6 A; 115 V – 1,1 A
Ableitstrom: < 3,5 mA
Netzkabel: 2 m, fest am Gerät
Schutzklasse: I

Power supply

Mains supply: 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
Current consumption: 230 V – 0,6 A; 115 V – 1,1 A
Leakage current: < 3,5 mA
Mains cable: 2 m, fixed at the device
Protection class: I

Alimentation électrique

Tension de service : 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
Consommation de courant : 230 V – 0,6 A ; 115 V – 1,1 A
Courant de fuite : < 3,5 mA
Câble d'alimentation : 2 m, fixée sur le dispositif
Classe de protection : I

Aufstellungsbedingungen

Zulässige Umgebungstemperatur: 5 – 40 °C
Zulässige relative Feuchte bis 31 °C: 80 %
Zulässige relative Feuchte bis 40 °C: 50 %

Environmental conditions

Permissible ambient temperature: 5 – 40 °C
Permissible relative humidity to 31 °C: 80 %
Permissible relative humidity to 40 °C: 50 %

Conditions d'installation

Température ambiante autorisée : 5 – 40 °C
Humidité relative admise jusqu'à 31 °C : 80 %
Humidité relative admise jusqu'à 40 °C : 50 %

Versandinformationen

Gewicht kg: netto 5,4 brutto 7,4
Verpackung: 340 × 340 × 340 mm, L × B × H

Shipping information

Weight kg: net 5,4 gross 7,4
Packing: 340 × 340 × 340 mm, l × w × h

Informations d'expédition

Poids kg : net 5,4 brut 7,4
Emballage : 340 × 340 × 340 mm, L × l × H

Ergänzende Informationen

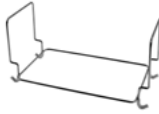
Medizinprodukte Klasse I 2017 / 745 / EU, Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU, EMV-Richtlinie 2014 / 30 / EU, RoHS-Richtlinie 2011 / 65 / EU
Garantie: 2 Jahre

Additional information

Medical devices Class I 2017 / 745 / EU, Low voltage Directive 2014 / 35 / EU, EMC Guideline 2014 / 30 / EU, RoHS Directive 2011 / 65 / EU
Warranty period: 2 years

Informations complémentaires

Dispositifs médicaux de classe I 2017 / 745 / EU, Directive basse tension 2014 / 35 / EU, Directive CEM 2014 / 30 / EU, Directive RoHS 2011 / 65 / EU
Garantie: 2 ans

Zubehör	Accessories	Accessoires	Illustration
Einsatzkorb K 6 Edelstahl 215 x 50 mm, Ø x T Maschenweite 5 x 5 mm Nutzlast max. 5 kg Bestell-Nr. 356	Inset basket K 6 stainless steel 215 x 50 mm, Ø x d mesh size 5 x 5 mm max. load 5 kg Code No. 356	Panier d'insertion K 6 acier inox 215 x 50 mm, Ø x P largeur de mailles 5 x 5 mm charge utile max. 5 kg N° réf. 356	
Deckel D 6 Edelstahl Bestell-Nr. 346	Lid D 6 stainless steel Code No. 346	Couvercle D 6 acier inox N° réf. 346	
Siebhälter SH 7 Edelstahl für 1 Analysensieb bis Ø 215 mm 210 x 110 mm, L x B Bestell-Nr. 314	Sieve holder SH 7 stainless steel for 1 analysis sieve up to Ø 215 mm 210 x 110 mm, l x w Code No. 314	Support-tamis SH 7 acier inox pour 1 tamis d'essai à Ø 215 mm 210 x 110 mm, L x l N° réf. 314	
Folientest-Rahmen FT 4 Edelstahl 160 x 200 mm, L x B zur Prüfung von Ultraschallbädern Bestell-Nr. 3074	Frame for foil test FT 4 stainless steel 160 x 200 mm, l x w for checking of ultrasonic devices Code No. 3074	Cadre pour test à la feuille FT 4 acier inox 160 x 200 mm, L x l pour contrôle de cuve à ultrasons N° réf. 3074	
Lochdeckel DE 6 Edelstahl für 2 Einsatzbecher Bestell-Nr. 336	Positioning lid DE 6 stainless steel for 2 inset beakers Code No. 336	Couvercle de position DE 6 acier inox pour réception de 2 béchers d'insertion N° réf. 336	
Einsatzbecher mit Deckel und Gummiring SD 06 84 x 125 mm, Ø x H Glas, 600 ml Bestell-Nr. 330	Inset beaker with lid and rubber ring SD 06 84 x 125 mm, Ø x h glass, 600 ml Code No. 330	Bécher d'insertion avec couvercle et bague en caoutchouc SD 06 84 x 125 mm, Ø x h verre, 600 ml N° réf. 330	
Einsatzbecher mit Deckel und Gummiring PD 06 86 x 125 mm, Ø x H Kunststoff, 600 ml Bestell-Nr. 299	Inset beaker with lid and rubber ring PD 06 86 x 125 mm, Ø x h plastic, 600 ml Code No. 299	Bécher d'insertion avec couvercle et bague en caoutchouc PD 06 86 x 125 mm, Ø x h plastique, 600 ml N° réf. 299	
Einsatzbecher mit Deckel und Gummiring EB 05 88 x 110 mm, Ø x H Edelstahl, 600 ml Bestell-Nr. 340	Inset beaker with lid and rubber ring EB 05 88 x 110 mm, Ø x h stainless steel, 600 ml Code No. 340	Bécher d'insertion avec couvercle et bague en caoutchouc EB 05 88 x 110 mm, Ø x h acier inox, 600 ml N° réf. 340	
Gummiring für Einsatzbecher GR 06 Bestell-Nr. 7505	Rubber ring for inset beakers GR 06 Code No. 7505	Bague en caoutchouc pour bécher d'insertion GR 06 N° réf. 7505	

Siebkorb KD 0 Edelstahl, Siebgewebe innen Ø 75, außen Ø 82 mm passend in Einsatzbecher Maschenweite 1 × 1 mm Bestell-Nr. 370	Sieve basket KD 0 stainless steel, sieve cloth int. Ø 75, ext. Ø 82 mm fits into beakers mesh size 1 × 1 mm Code No. 370	Panier d'insertion KD 0 acier inox, tissu du tamis int. Ø 75, × ext. Ø 82 mm pour bécchers largeur de mailles 1 × 1 mm N° réf. 370	
Siebkorb PD 04 Kunststoff, Boden Siebgewebe innen Ø 60, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Maschenweite 0,63 × 0,63 Bestell-Nr. 126	Sieve basket PD 04 plastic, bottom sieve cloth int. Ø 60, ext. Ø 75 mm fits into beakers mesh size 0,63 × 0,63 Code No. 126	Panier d'insertion PD 04 plastique, plancher avec tissu du tamis int. Ø 60, × ext. Ø 75 mm pour bécchers largeur de mailles 0,63 × 0,63 N° réf. 126	

Achtung!

Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden.

Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen.

Empfehlung:

Spezialpräparate

TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

Technische Änderungen vorbehalten.

Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.

Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht.

Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.

Caution!

Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners.

Do not place items on the tank bottom.

Recommendation:

Special agents

TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

Subject to technical alterations without notice.

Dimensions subject to production tolerances.

Illustrations exemplary, not true to scale.

Decoration products are not included in delivery.

Attention!

Ne pas utiliser des liquides inflammables, acides, des produits chimiques contenant des ions du chlorure et des nettoyeurs de ménage. Ne poser aucun objet directement sur le fond de la cuve.

Recommandation :

Détergents spéciaux

TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

Sous réserve de modifications techniques.

Les dimensions sont sujettes aux tolérances de fabrication.

Illustrations données à titre d'exemple, mesures non exactes.

Décorations non vendues avec les produits.