

SONOREX SUPER RK 156

Hochleistungs-Ultraschallbäder
für die Reinigung oder Probenbehandlung
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



RK 156

SONOREX SUPER RK 156	SONOREX SUPER RK 156	SONOREX SUPER RK 156
Bestell-Nr.	Code No.	N° réf.
305 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7	305 - 230 V EU plug CEE 7/7	305 - 230 V EU fiche CEE 7/7
305-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363	305-GB - 230 V GB plug BS 1363	305-GB - 230 V GB fiche BS 1363
305-CH - 230 V CH-Stecker SEV 1011: T12	305-CH - 230 V CH plug SEV 1011: T12	305-CH - 230 V CH fiche SEV 1011: T12
305-1 - 115 V US-Stecker NEMA 5-15	305-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	305-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
Innenmaße: 500 x 140 x 100 mm, L x B x T	Internal dimensions: 500 x 140 x 100 mm, l x w x d	Dimensions intérieures: 500 x 140 x 100 mm, L x l x P
Inhalt: 6,0 Liter	Capacity: 6.0 litres	Capacité: 6,0 litres
Arbeitsinhalt: 4,0 Liter	Operating volume: 4.0 litres	Capacité de travail: 4,0 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 1/4, Seite rechts	Outlet: ball valve G 1/4, right side	Écoulement: robinet à bille G 1/4, côté droite
Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
Ultraschall-Spitzenleistung: 640 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 640 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons: 640 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 160 W	Ultrasonic nominal power: 160 W	Puissance nominale des ultrasons: 160 W
Ultraschallfrequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons: 35 kHz
Pulsfunktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep	Sweep	Sweep
Schwingssysteme: 4	Oscillating systems: 4	Systèmes oscillants: 4
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 mn, ± 5 % ■ Fonctionnement continu (∞)
Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße: (ohne Kugelhahn) 530 x 165 x 245 mm, L x B x H	External dimensions: (without ball valve) 530 x 165 x 245 mm, l x w x h	Dimensions extérieures : (sans robinet à bille) 530 x 165 x 245 mm, L x l x 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	Power supply	Alimentation électrique
Betriebsspannung: 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Mains supply: 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Tension de service: 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
Stromaufnahme: 230 V – 0,7 A; 115 V – 1,4 A	Current consumption: 230 V – 0.7 A; 115 V – 1.4 A	Consommation de courant: 230 V – 0,7 A; 115 V – 1,4 A
Ableitstrom: < 3,5 mA	Leakage current: < 3.5 mA	Courant de fuite: < 3,5 mA
Netzkabel: fest am Gerät, 2 m	Mains cable: fixed on the device, 2 m	Câble d'alimentation: fixée sur le dispositif, 2 m
Schutzklasse: I	Protection class: I	Classe de protection: I
Aufstellungsbedingungen	Environmental conditions	Conditions d'installation
Zulässige Umgebungstemperatur: 5 – 40 °C	Permissible ambient temperature: 5 – 40 °C	Température ambiante autorisée: 5 à 40 °C
Zulässige relative Feuchte bis 31 °C: 80 %	Permissible relative humidity to 31 °C: 80 %	Humidité relative admise jusqu'à 31 °C: 80 %
Zulässige relative Feuchte bis 40 °C: 50 %	Permissible relative humidity to 40 °C: 50 %	Humidité relative admise jusqu'à 40 °C: 50 %
Versandinformationen	Shipping information	Informations d'expédition
Gewicht kg: netto 6,3 brutto 7,8	Weight kg: net 6.3 gross 7.8	Poids kg: net 6,3 brut 7,8
Verpackung: 655 × 265 × 320 mm, L × B × H	Packing: 655 × 265 × 320 mm, l × w × h	Emballage: 655 × 265 × 320 mm, L × l × H
Medizinprodukt Klasse I	Medical device class I	Dispositif médical de classe I
Gewährleistung: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Zubehör	Accessories	Accessoires
Deckel D 156 Edelstahl Bestell-Nr. 3004	 Lid D 156 stainless steel Code No. 3004	Couvercle D 156 acier inox N° réf. 3004
Einhängekorb K 6 L Edelstahl 460 × 100 × 50 mm, LxBxT Maschenweite 5 × 5 mm Nutzlast max. 10 kg Bestell-Nr. 202	 Insert basket K 6 L stainless steel 460 × 100 × 50 mm, l×w×d mesh size 5 × 5 mm max. load 10 kg Code No. 202	Panier à accrocher K 6 L acier inox 460 × 100 × 50 mm, L×l×P largeur de mailles 5 × 5 mm charge utile max. 10 kg N° réf. 202
Folientestrahmen FT 6 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 220 × 410 mm, LxB Bestell-Nr. 3222	 Frame for foil test FT 6 stainless steel checking of ultrasonic baths 220 × 410 mm, l×w Code No. 3222	Cadre pour test à la feuille FT 6 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 220 × 410 mm, L×l N° réf. 3222
Lochdeckel DE 156 Edelstahl für 4 Einsatzbecher Bestell-Nr. 3040	 Positioning lid DE 156 stainless steel for 4 inset beakers Code No. 3040	Couvercle de position DE 156 acier inox pour réception de 4 bécques d'insertion N° réf. 3040
Silikon-Noppenmatte SM 6 für K 6 L 2 Stück à 210 × 95 mm Bestell-Nr. 110	 Silicone knob mat SM 6 for K 6 L 2 pieces à 210 × 95 mm Code No. 110	Natte silicone à noppes SM 6 pour K 6 L 2 pièces à 210 × 95 mm N° réf. 110

<p>Einsatzbecher SD 06 Glas, 600 ml Ø 84 mm, Höhe 125 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 330</p> 	<p>Inset beaker SD 06 glass, 600 ml dia. 84 mm, height 125 mm with ring, lid Code No. 330</p>	<p>Bécher d'insertion SD 06 verre, 600 ml Ø 84 mm, hauteur 125 mm avec bague, couvercle N° réf. 330</p>
<p>Einsatzbecher PD 06 Kunststoff, 600 ml Ø 86 mm, Höhe 125 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 299</p> 	<p>Inset beaker PD 06 plastic, 600 ml dia. 86 mm, height 125 mm with ring, lid Code No. 299</p>	<p>Bécher d'insertion PD 06 plastique, 600 ml Ø 86 mm, hauteur 125 mm avec bague, couvercle N° réf. 299</p>
<p>Einsatzbecher EB 05 Edelstahl, 600 ml Ø 88 mm, Höhe 110 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 340</p> 	<p>Inset beaker EB 05 stainless steel, 600 ml dia. 88 mm, height 110 mm with ring, lid Code No. 340</p>	<p>Bécher d'insertion EB 05 acier inox, 600 ml Ø 88 mm, hauteur 110 mm avec bague, couvercle N° réf. 340</p>
<p>Ring GR 06 Bestell-Nr. 7505</p> 	<p>Ring GR 06 Code No. 7505</p>	<p>Bague GR 06 N° réf. 7505</p>
<p>Einsatzkorb KD 0 Edelstahl innen Ø 75 mm, außen Ø 85 mm passend in Einsatzbecher Siebgewebe, Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr. 370</p> 	<p>Inset sieve basket KD 0 stainless steel int. dia. 75 mm, ext. dia. 85 mm fits into beakers sieve cloth mesh size 1 x 1 mm Code No. 370</p>	<p>Panier d'insertion KD 0 acier inox int. Ø 75 mm, ext. Ø 85 mm pour béchers tissue du tamis largeur de mailles 1 x 1 mm N° réf. 370</p>
<p>Einsatzkorb PD 04 Kunststoff innen Ø 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Boden Siebgewebe, Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr. 126</p> 	<p>Inset sieve basket PD 04 plastic int. dia. 60 mm, ext. dia. 75 mm fits into beakers bottom with sieve cloth, mesh size 1 x 1 mm Code No. 126</p>	<p>Panier d'insertion PD 04 plastique int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm pour béchers plancher avec tissu du tamis, largeur de mailles 1 x 1 mm N° réf. 126</p>
<p>Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Empfehlung: Spezialpräparate TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED</p>	<p>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</p>	<p>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</p>

Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.
Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht. Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.

Subject to technical alterations without notice. Dimensions subject to production tolerances.
Illustrations exemplary, not true to scale. Decoration products are not included in delivery.

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.

11818d DE GB FR/2020-04