

**SONOREX SUPER RK 170 H**

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



Bestell-Nr. <b>SONOREX SUPER RK 170 H</b> 7506 - 230 V EU Stecker CEE 7/7 7506-GB - 230 V GB Stecker BS 1363 7506-CH - 230 V CH Stecker SN 441011 type 12 7506-1 - 115 V US Stecker NEMA 5-15	Code No. <b>SONOREX SUPER RK 170 H</b> 7506 - 230 V EU plug CEE 7/7 7506-GB - 230 V GB plug BS 1363 7506-CH - 230 V CH plug SN 441011 type 12 7506-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	N° réf. <b>SONOREX SUPER RK 170 H</b> 7506 - 230 V EU fiche CEE 7/7 7506-GB - 230 V GB fiche BS 1363 7506-CH - 230 V CH fiche SN 441011 type 12 7506-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
<b>Schwingwanne</b>	<b>Oscillating tank</b>	<b>Cuve oscillante</b>
Innenmaße: 1000 × 200 × 200 mm, L × B × T	Internal dimensions: 1000 × 200 × 200 mm, l × w × d	Dimensions intérieures : 1000 × 200 × 200 mm, L × l × P
Inhalt: 39,0 Liter	Capacity: 39,0 litres	Capacité : 39,0 litres
Arbeitsinhalt: 26,0 Liter	Operating volume: 26,0 litres	Capacité de travail : 26,0 litres
Füllstandsmarkierung	Filling level mark	Marque de remplissage
Wannenmaterial: Edelstahl 1.4404, geschweißt, 2,0 mm	Tank material: stainless steel AISI 316L, welded, 2,0 mm	Matériau de la cuve : acier inox AISI 316L, soudé, 2,0 mm
Ablauf: Kugelhahn G ½, an der linken Seite	Outlet: ball valve G ½, at the left side	Écoulement : robinet à bille G ½, côté gauche
<b>Ultraschall</b>	<b>Ultrasound</b>	<b>Ultrason</b>
Ultraschall-Spitzenleistung: 1520 W - entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 1520 W - corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons : 1520 W - correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 380 W	Ultrasonic nominal power: 380 W	Puissance nominale des ultrasons : 380 W
Ultraschallfrequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons : 35 kHz
Pulsfunktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep	Sweep	Sweep
Schwingsysteme: 8 Stück	Oscillating systems: 8 pieces	Systèmes oscillants : 8 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 (∞)
<b>Temperierung</b>	<b>Temperature control</b>	<b>Réglage de température</b>
Einstellbarer Temperaturbereich: 30 – 80 °C	Adjustable temperature range: 30 – 80 °C	Plage de température réglable : 30 à 80 °C
Heizleistung: 1600 W	Heating power: 1600 W	Puissance de chauffage : 1600 W
Trockenlaufschutz der Heizung	Dry run protection of heating	Protection contre le fonctionnement à sec du chauffage

Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße: (ohne Griffe und Kugelhahn, mit Füßen) 1050 x 250 x 385 mm, L x B x H	External dimensions: (without handles and ball valve, with feet) 1050 x 250 x 385 mm, l x w x h	Dimensions extérieures : (sans robinet à bille et poignées, avec pieds) 1050 x 250 x 385 mm, L x l x H
Gehäusematerial: Edelstahl 1.4301	Housing material: stainless steel AISI 304	Matériau du boîtier : acier inox AISI 304
Griffe: -	Handles: -	Poignées : -
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 – 8,7 A; 115 V – 14,7 A	Current consumption: 230 V – 8,7 A; 115 V – 14,7 A	Consommation de courant : 230 V – 8,7 A; 115 V – 14,7 A
Ableitstrom: < 3,5 mA	Leakage current: < 3,5 mA	Courant de fuite : < 3,5 mA
Netzkabel: 2 m, fest am Gerät	Mains cable: 2 m, fixed at the device	Câble d'alimentation : 2 m, fixée sur le dispositif
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 – 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 26,2    brutto 50,4	Weight kg: net 26,2    gross 50,4	Poids kg : net 26,2    brut 50,4
Verpackung: 1200 x 800 x 740 mm, L x B x H	Packing: 1200 x 800 x 740 mm, l x w x h	Emballage : 1200 x 800 x 740 mm, L x l x H
Ergänzende Informationen	Additional information	Informations complémentaires
Medizinprodukte Klasse I 2017 / 745 / EU, Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU, EMV-Richtlinie 2014 / 30 / EU, RoHS-Richtlinie 2011 / 65 / EU	Medical devices Class I 2017 / 745 / EU, Low voltage Directive 2014 / 35 / EU, EMC Guideline 2014 / 30 / EU, RoHS Directive 2011 / 65 / EU	Dispositifs médicaux de classe I 2017 / 745 / EU, Directive basse tension 2014 / 35 / EU, Directive CEM 2014 / 30 / EU, Directive RoHS 2011 / 65 / EU
Gewährleistung: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans

Zubehör	Accessories	Accessoires	Illustration
<b>Einhängerkorb K 7</b> Edelstahl 950 x 150 x 50 mm, L x B x T Maschenweite 12,5 x 12,5 mm Nutzlast max. 10 kg Bestell-Nr. 577	<b>Insert basket K 7</b> stainless steel 950 x 150 x 50 mm, l x w x d mesh size 12,5 x 12,5 mm max. load 10 kg Code No. 577	<b>Panier à accrocher K 7</b> acier inox 950 x 150 x 50 mm, L x l x P largeur de mailles 12,5 x 12,5 mm charge utile max. 10 kg N° réf. 577	
<b>Einlegegitter für Körbe EG 2</b> Polypropylen Bestell-Nr. 71016	<b>Inset grid for baskets EG 2</b> polypropylene Code No. 71016	<b>Grille d'insertion pour paniers EG 2</b> polypropylène N° réf. 71016	
<b>Deckel D 170</b> Edelstahl Bestell-Nr. 3006	<b>Lid D 170</b> stainless steel Code No. 3006	<b>Couvercle D 170</b> acier inox N° réf. 3006	
<b>Folientest-Rahmen FT 40</b> Edelstahl 420 x 430 mm, L x B zur Prüfung von Ultraschallbädern Bestell-Nr. 3094	<b>Frame for foil test FT 40</b> stainless steel 420 x 430 mm, l x w for checking of ultrasonic baths Code No. 3094	<b>Cadre pour test à la feuille FT 40</b> acier inox 420 x 430 mm, L x l pour contrôle de cuve à ultrasons N° réf. 3094	
<b>50 Stk. Folienzuschnitte FL 40</b> für Folientestrahmen FT 36, FT 37, FT 38 und FT 40 Bestell-Nr. 71040	<b>50 pcs. Foil cuts FL 40</b> for frames for foil test FT 36, FT 37, FT 38 and FT 40 Code No. 71040	<b>50 pcs. Coupes de feuilles FL 40</b> pour les cadres pour test à la feuille FT 36, FT 37, FT 38 et FT 40 N° réf. 71040	

**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.