

SONOREX SUPER RK 31 / RK 31 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



RK 31

RK 31 H

Bestell-Nr. SONOREX SUPER RK 31 329 - 230 V EU Stecker CEE 7/7/7 329-GB - 230 V GB Stecker BS 1363 329-CH - 230 V CH Stecker SN 441011 type 12 329-1 - 115 V US Stecker NEMA 5-15	Code No. SONOREX SUPER RK 31 329 - 230 V EU plug CEE 7/7 329-GB - 230 V GB plug BS 1363 329-CH - 230 V CH plug SN 441011 type 12 329-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	N° réf. SONOREX SUPER RK 31 329 - 230 V EU fiche CEE 7/7 329-GB - 230 V GB fiche BS 1363 329-CH - 230 V CH fiche SN 441011 type 12 329-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
Bestell-Nr. SONOREX SUPER RK 31 H 7523 - 230 V EU Stecker CEE 7/7 7523-GB - 230 V GB Stecker BS 1363 7523-CH - 230 V CH Stecker SN 441011 type 12 7523-1 - 115 V US Stecker NEMA 5-15	Code No. SONOREX SUPER RK 31 H 7523 - 230 V EU plug CEE 7/7 7523-GB - 230 V GB plug BS 1363 7523-CH - 230 V CH plug SN 441011 type 12 7523-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	N° réf. SONOREX SUPER RK 31 H 7523 - 230 V EU fiche CEE 7/7 7523-GB - 230 V GB fiche BS 1363 7523-CH - 230 V CH fiche SN 441011 type 12 7523-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15

Schwingwanne

Oscillating tank

Cuve oscillante

Innenmaße: 190 x 85 x 60 mm, L x B x T	Internal dimensions: 190 x 85 x 60 mm, l x w x d	Dimensions intérieures : 190 x 85 x 60 mm, L x l x P
Inhalt: 0,9 Liter	Capacity: 0,9 litres	Capacité : 0,9 litres
Arbeitsinhalt: 0,6 Liter	Operating volume: 0,6 litres	Capacité de travail : 0,6 litres
Füllstandsmarkierung	Filling level mark	Marque de remplissage
Wannenmaterial: Edelstahl 1.4301, 0,8 mm	Tank material: stainless steel AISI 304, 0,8 mm	Matériau de la cuve : acier inox AISI 304, 0,8 mm
Ablauf: -	Outlet: -	Écoulement : -

Ultraschall

Ultrasound

Ultrason

Ultraschall-Spitzenleistung: 160 W - entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 160 W - corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons : 160 W - correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 40 W	Ultrasonic nominal power: 40 W	Puissance nominale des ultrasons : 40 W
Ultraschallfrequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons : 35 kHz
Pulsfunktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep	Sweep	Sweep
Schwingssysteme: 1 Stück	Oscillating systems: 1 piece	Systèmes oscillants : 1 pièce
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 (∞)

Temperierung RK 31 H

Temperature control RK 31 H

Réglage de température RK 31 H

Heizung fest eingestellt bei 65 °C	Heating fixed at 65 °C	Chauffage incorporé, fixé à 65 °C
Heizleistung: 70 W	Heating power: 70 W	Puissance de chauffage : 70 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) 205 x 100 x 180 mm, L x B x H	External dimensions: (without handles and ball valve) 205 x 100 x 180 mm, l x w x h	Dimensions extérieures : (sans poignées et robinet à bille) 205 x 100 x 180 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: RK 31: 230 V – 0,2 A; 115 V – 0,4 A RK 31 H: 230 V – 0,5 A; 115 V – 0,9 A	Current consumption: RK 31: 230 V – 0,2 A; 115 V – 0,4 A RK 31 H: 230 V – 0,5 A; 115 V – 0,9 A	Consommation de courant : RK 31 : 230 V – 0,2 A; 115 V – 0,4 A RK 31 H : 230 V – 0,5 A; 115 V – 0,9 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: RK 31: netto 2,2 brutto 2,9 RK 31 H: netto 2,3 brutto 3,0	Weight kg: RK 31: net 2,2 gross 2,9 RK 31 H: net 2,3 gross 3,0	Poids kg : RK 31 : net 2,2 brut 2,9 RK 31 H : net 2,3 brut 3,0
Verpackung: 320 x 235 x 205 mm, L x B x H	Packing: 320 x 235 x 205 mm, l x w x h	Emballage : 320 x 235 x 205 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
Einhängerkorb K 08 Edelstahl 170 × 65 × 50 mm, L × B × T Maschenweite 4 × 4 mm Nutzlast max. 1 kg Bestell-Nr. 209	Insert basket K 08 stainless steel 170 × 65 × 50 mm, l × w × d mesh size 4 × 4 mm max. load 1 kg Code No. 209	Panier d'insertion K 08 acier inox 170 × 65 × 50 mm, L × l × P largeur de mailles 4 × 4 mm charge utile max. 1 kg N° réf. 209	
Einlegegitter für Körbe EG 1 Polypropylen Bestell-Nr. 71015	Inset grid for baskets EG 1 polypropylene Code No. 71015	Grille d'insertion pour paniers EG 1 polypropylène N° réf. 71015	
Folientest-Rahmen FT 1 Edelstahl 160 × 110 mm, L × B Prüfen von Ultraschallbädern Bestell-Nr. 3190	Frame for foil test FT 1 stainless steel 160 × 110 mm, l × w Checking of ultrasonic baths Code No. 3190	Cadre pour test à la feuille FT 1 acier inox 160 × 110 mm, L × l Contrôle de cuve à ultrasons N° réf. 3190	
50 Stk. Folienzuschnitte FL 4 für Folientestrahmen FT 1 und FT 4 Bestell-Nr. 71004	50 pcs. Foil cuts FL 4 for frames for foil test FT 1 and FT 4 Code No. 71004	50 pcs. Coupes de feuilles FL 4 pour les cadres pour test à la feuille FT 1 et FT 4 N° réf. 71004	
Deckel D 08 Edelstahl Bestell-Nr. 218	Lid D 08 stainless steel Code No. 218	Couvercle D 08 acier inox N° réf. 218	
Lochdeckel DE 08 Edelstahl für 2 Einsatzbecher Bestell-Nr. 278	Positioning lid DE 08 stainless steel for 2 inset beakers Code No. 278	Couvercle de position DE 08 acier inox pour réception de 2 bécchers d'insertion N° réf. 278	
Einsatzbecher mit Gummiring SD 04 75 × 110 mm, Ø × H Glas, 0,4 l Bestell-Nr. 168	Inset beaker with rubber ring SD 04 75 × 110 mm, Ø × h glass, 0,4 l Code No. 168	Bécher d'insertion avec bague en caoutchouc SD 04 75 × 110 mm, Ø × h verre, 0,4 l N° réf. 168	
Einsatzbecher mit Gummiring KB 04 76 × 110 mm, Ø × H Kunststoff PP, 0,4 l Bestell-Nr. 3000	Inset beaker with rubber ring KB 04 76 × 110 mm, Ø × h PP plastic, 0,4 l Code No. 3000	Bécher d'insertion avec bague en caoutchouc KB 04 76 × 110 mm, Ø × h PP plastique, 0,4 l N° réf. 3000	
Einsatzbecher mit Gummiring SD 05 76 × 150 mm, Ø × H Glas, 0,6 l Bestell-Nr. 575	Inset beaker with rubber ring SD 05 76 × 150 mm, Ø × h glass, 0,6 l Code No. 575	Bécher d'insertion avec bague en caoutchouc SD 05 76 × 150 mm, Ø × h verre, 0,6 l N° réf. 575	
Gummiring für Einsatzbecher GR 04 Bestell-Nr. 169	Rubber ring for inset beakers GR 04 Code No. 169	Bague en caoutchouc pour béccher d'insertion GR 04 N° réf. 169	
Siebkorb PD 04 Kunststoff PE (Polyethylen), Boden Siebgewebe innen Ø 60, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Maschenweite 0,63 × 0,63 Bestell-Nr. 126	Sieve basket PD 04 PE (polyethylene) 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 PE (polyéthylène), 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.