

SONOREX SUPER RK 106

Hochleistungs-Ultraschallbäder
für die Reinigung oder Probenbehandlung
in wässrigen Flüssigkeiten


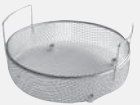



High-power ultrasonic baths
for cleaning or sample treatment
in aqueous fluids

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



RK 106

SONOREX SUPER RK 106	SONOREX SUPER RK 106	SONOREX SUPER RK 106
Bestell-Nr.	Code No.	N° réf.
306 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7	306 - 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 SEV 1011: T12	306-CH - 230 V CH plug SEV 1011: T12	306-CH - 230 V CH fiche SEV 1011: T12
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 Ø 240 mm, 130 mm hoch	Internal dimensions dia. 240 mm, 130 mm high	Dimensions intérieures Ø 240 mm, 130 mm de haut
Inhalt: 5,6 Liter	Capacity: 5.6 litres	Capacité: 5,6 litres
Arbeitsinhalt: 4,0 Liter	Operating volume: 4.0 litres	Capacité de travail: 4,0 litres
Füllstandsmarkierung	Fill level mark	Marque de remplissage
Wannen-Material: Edelstahl 1.4301	Tank material: stainless steel AISI 304	Matériau de la cuve: acier inox AISI 304
Ablauf: Kugelhahn G ¼, Seite rechts	Outlet: ball valve G ¼, right side	Écoulement: robinet à bille G ¼, 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
Ultraschall-Frequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons: 35 kHz
Puls-Funktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep (SweepTec)	Sweep (SweepTec)	Sweep (SweepTec)
Schwingsysteme: 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) Ø 265 mm, 270 mm hoch	External dimensions (without ball valve) Dia. 265 mm, 270 mm high	Dimensions extérieures (sans robinet à bille) Ø 265 mm, 270 mm de haut
Gehäuse-Material: 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 – 0,6 A; 115 V – 1,1 A	Current consumption: 230 V – 0.6 A; 115 V – 1.1 A	Consommation de courant: 230 V – 0,6 A; 115 V – 1,1 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 brutto RK 106 5,1 6,3	Weight kg: net gross RK 106 5.1 6.3	Poids kg: net brut RK 106 5,1 6,3
Verpackung: 340 × 340 × 340 mm, L × B × H	Packing: 340 × 340 × 340 mm, l × w × h	Emballage: 340 × 340 × 340 mm, L × l × H
Statistische Warennummer: Gerät: 85437090	Customs tariff No.: Unit: 85437090	Numéro statistique: Dispositif: 85437090
CE-Kennzeichnung nach MPG	CE-marked	Marquage CE
Garantie: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Zubehör	Accessories	Accessoires
Deckel D 6 Edelstahl Bestell-Nr. 346	 Lid D 6 stainless steel Code No. 346	Couvercle D 6 acier inox N° réf. 346
Einsatzkorb K 6 Edelstahl Ø 215 mm, 50 mm hoch Maschenweite 5 × 5 mm Nutzlast max. 5 kg Bestell-Nr. 356	 Inset basket K 6 stainless steel Dia. 215 mm, 50 mm high mesh size 5 × 5 mm max. load 5 kg Code No. 356	Panier d'insertion K 6 acier inox Ø 215 mm, 50 mm de haut largeur de mailles 5 × 5 mm charge utile max. 5 kg N° réf. 356
Siebhalter SH 7 für 1 Analysensieb bis Ø 215 mm Edelstahl 210 × 110 mm, LxB Bestell-Nr. 314	 Sieve holder SH 7 for 1 analysis sieve up to dia. 215 mm stainless steel 210 × 110 mm, l×w Code No. 314	Support-tamis SH 7 pour 1 tamis d'essai à Ø 215 mm acier inox 210 × 110 mm, L×l N° réf. 314
Folientestrahmen FT 4 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 160 × 200 mm, LxB Bestell-Nr. 3074	 Frame for foil test FT 4 stainless steel checking of ultrasonic baths 160 × 200 mm, l×w Code No. 3074	Cadre pour test à la feuille FT 4 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 160 × 200 mm, L×l 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 bécchers d'insertion N° réf. 336

<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 Ø innen 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 tissu du tamis largeur de mailles 1 x 1 mm N° réf. 370</p>
<p>Einsatzkorb PD 04 Kunststoff Ø innen 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>