

SONOREX SUPER RK 1050

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 1050

SONOREX SUPER RK 1050	SONOREX SUPER RK 1050	SONOREX SUPER RK 1050
Bestell-Nr.	Code No.	N° réf.
323 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7	323 - 230 V EU plug CEE 7/7	323 - 230 V EU fiche CEE 7/7
323-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363	323-GB - 230 V GB plug BS 1363	323-GB - 230 V GB fiche BS 1363
323-CH - 230 V CH-Stecker SEV 1011: T12	323-CH - 230 V CH plug SEV 1011: T12	323-CH - 230 V CH fiche SEV 1011: T12
323-1 - 115 V US-Stecker NEMA 5-15	323-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	323-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
Innenmaße: 600 × 500 × 200 mm, L × B × T	Internal dimensions: 600 × 500 × 200 mm, l × w × d	Dimensions intérieures: 600 × 500 × 200 mm, L × l × P
Inhalt: 58,0 Liter	Capacity: 58.0 litres	Capacité: 58,0 litres
Arbeitsinhalt: 41,0 Liter	Operating volume: 41.0 litres	Capacité de travail: 41,0 litres
Füllstandsmarkierung	Filling level mark	Marque de remplissage
Wannenmaterial: Edelstahl 1.4404, 2 mm	Tank material: stainless steel, AISI 316L, 2 mm	Matériau de la cuve: acier inox, AISI 316L, 2 mm
Ablauf: Kugelhahn G ½, Seite links	Outlet: ball valve G ½, left side	Écoulement: robinet à bille G ½, côté gauche
Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
Ultraschall-Spitzenleistung: 2400 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 2400 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons: 2400 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 600 W	Ultrasonic nominal power: 600 W	Puissance nominale des ultrasons: 600 W
Ultraschallfrequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons: 35 kHz
Pulsfunktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep	Sweep	Sweep
Schwingsysteme: 16	Oscillating systems: 16	Systèmes oscillants: 16
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 Griffe und Kugelhahn) 640 × 540 × 425 mm, L × B × H	External dimensions: (without handles and ball valve) 640 × 540 × 425 mm, l × w × h	Dimensions extérieures: (sans poignées et robinet à bille) 640 × 540 × 425 mm, L × l × H
Gehäusematerial: Edelstahl 1.4301	Housing material: stainless steel AISI 304	Matériau du boîtier: acier inox AISI 304
Griffe: an den Seiten	Handles: on sides	Poignées: en cotés
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 – 2,7 A; 115 V – 5,3 A	Current consumption: 230 V – 2.7 A; 115 V – 5.3 A	Consommation de courant: 230 V – 2,7 A; 115 V – 5,3 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 30,0 brutto 56,0	Weight kg: net 30.0 gross 56.0	Poids kg: net 30,0 brut 56,0
Verpackung Karton auf EURO-Palette: 1200 × 800 × 740 mm LxBxH	Packing cardboard box on pallet: 1200 × 800 × 740 mm l×w×h	Emballage carton sur palette: 1200 × 800 × 740 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 1050 C Edelstahl Bestell-Nr. 3013	Lid D 1050 C stainless steel Code No. 3013	Couvercle D 1050 C acier inox N° réf. 3013
Einhängekorb K 50 Edelstahl 545 × 450 × 50 mm, LxBxT Maschenweite 5 × 5 mm Nutzlast max. 10 kg Bestell-Nr. 357	Insert basket K 50 stainless steel 545 × 450 × 50 mm, l×w×d mesh size 5 × 5 mm max. load 10 kg Code No. 357	Panier à accrocher K 50 acier inox 545 × 450 × 50 mm, L×l×P largeur de mailles 5 × 5 mm charge utile max. 10 kg N° réf. 357
Einhängewanne KW 50-0 Kunststoff PP ungelocht mit Deckel innen 517 × 445 × 184 mm, LxBxT Bestell-Nr. 718	Insert tub KW 50-0 polypropylene non-perforated with lid int. 517 × 445 × 184 mm, l×w×d Code No. 718	Cuve d'insertion KW 50-0 polypropylène non perforée avec couvercle int. 517 × 445 × 184 mm, L×l×P N° réf. 718

<p>Transportwagen TW 75 Edelstahl mit feststellbaren Rollen 645 mm hoch Bestell-Nr. 8331</p> 	<p>Transport cart TW 75 stainless steel with lockable rolls height 645 mm Code No. 8331</p>	<p>Chariot transporteur TW 75 acier inox avec galets blocables hauteur 645 mm N° réf. 8331</p>
<p>Untergestell UG 75 Edelstahl mit höhenverstellbaren Füßen ohne Laufrollen 570 - 590 mm hoch Bestell-Nr. 8326</p> 	<p>Base frame UG 75 stainless steel with height adjustable feet without rolls height 570 - 590 mm Code No. 8326</p>	<p>Châssis UG 75 acier inox avec pieds réglables sans galets courants hauteur 570 à 590 mm N° réf. 8326</p>
<p>Folientestrahmen FT 45 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 550 x 585 mm, LxB Bestell-Nr. 3204</p> 	<p>Frame for foil test FT 45 stainless steel checking of ultrasonic baths 550 x 585 mm, LxB Code No. 3204</p>	<p>Cadre pour test à la feuille FT 45 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 550 x 585 mm, LxB N° réf. 3204</p>
<p>Einsatzstreifen ES 4 Edelstahl für 4 Einsatzbecher Bestell-Nr. 382</p> 	<p>Beaker holder ES 4 stainless steel for 4 inset beakers Code No: 382</p>	<p>Porte-bécher ES 4 acier inox pour réception de 4 béchers d'insertion N° réf. 382</p>
<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>

Achtung!
Keine brennbaren Chemikalien, Säuren,
Chloridionen enthaltende Stoffe und
Haushaltsreiniger verwenden.
Reinigungsgut nicht auf den
Wannenboden legen.
Empfehlung:
Spezialpräparate
TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

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

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

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.

11938e DE GB FR/2020-04