

## SONOREX SUPER RK 1040

Hochleistungs-Ultraschallbäder  
für die Reinigung oder Probenbehandlung  
in wässrigen Flüssigkeiten

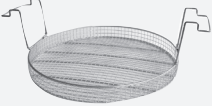
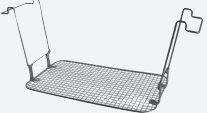

High-power ultrasonic baths  
for cleaning or sample treatment  
in aqueous fluids

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



RK 1040

SONOREX SUPER RK 1040	SONOREX SUPER RK 1040	SONOREX SUPER RK 1040
Bestell-Nr.	Code No.	N° réf.
319 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7	319 - 230 V EU plug CEE 7/7	319 - 230 V EU fiche CEE 7/7
319-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363	319-GB - 230 V GB plug BS 1363	319-GB - 230 V GB fiche BS 1363
319-CH - 230 V CH-Stecker SEV 1011: T12	319-CH - 230 V CH plug SEV 1011: T12	319-CH - 230 V CH fiche SEV 1011: T12
319-1 - 115 V US-Stecker NEMA 5-15	319-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	319-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
<b>Schwingwanne</b>	<b>Oscillating tank</b>	<b>Cuve oscillante</b>
Innenmaße: Ø 500 mm, 195 mm tief	Internal dimensions: Dia. 500 mm, 195 mm deep	Dimensions intérieures: Ø 500 mm, 195 mm profond
Inhalt: 39,5 Liter	Capacity: 39.5 litres	Capacité: 39,5 litres
Arbeitsinhalt: 28,0 Liter	Operating volume: 28.0 litres	Capacité de travail: 28.0 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 ½, Seite rechts	Outlet: ball valve G ½, right side	Écoulement: robinet à bille G ½, côté droite
<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	Oscillating systems: 8	Systèmes oscillants: 8
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 (∞)
<b>Gehäuse</b>	<b>Housing</b>	<b>Boîtier</b>
Außenmaße: (ohne Kugelhahn) Ø 540 mm, 500 mm hoch	External dimensions: (without ball valve) Dia. 540 mm, 500 mm high	Dimensions extérieures: (sans robinet à bille) Ø 540 mm, 500 mm profond
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 – 1,7 A; 115 V – 3,4 A	Current consumption: 230 V – 1.7 A; 115 V – 3.4 A	Consommation de courant: 230 V – 1,7 A; 115 V – 3,4 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	Conditions d'expédition
Gewicht kg: netto 19,7      brutto 44,0	Weight kg: net 19.7      gross 44.0	Poids kg: net 19,7      brut 44,0
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 40 Edelstahl Bestell-Nr. 603	 Lid D 40 stainless steel Code No. 603	Couvercle D 40 acier inox N° réf. 603
Einhängekorb K 40 Edelstahl Ø 480 mm, 50 mm tief Maschenweite 12,5 × 12,5 mm Nutzlast bis 10 kg Bestell-Nr. 123	 Insert basket K 40 stainless steel Dia. 480 mm, 50 mm deep mesh size 12.5 × 12.5 mm max. load 10 kg Code No. 123	Panier à accrocher K 40 acier inox Ø 480 mm, 50 mm profond largeur de mailles 12,5 × 12,5 mm charge utile max. 10 kg N° réf. 123
Gerätehalter GH 28 Edelstahl 455 × 250 mm, LxB Nutzlast bis 10 kg Bestell-Nr. 290	 Utensil holder GH 28 stainless steel 455 × 250 mm, l×w max. load 10 kg Code No. 290	Porte-utensile GH 28 acier inox 455 × 250 mm, L×l charge utile max. 10 kg N° réf. 290
Folientestrahmen FT 40 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 420 × 430 mm, LxB Bestell-Nr. 3094	 Frame for foil test FT 40 stainless steel checking of ultrasonic baths 420 × 430 mm, l×w Code No. 3094	Cadre pour test à la feuille FT 40 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 420 × 430 mm, L×l N° réf. 3094

**Achtung!**  
Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden.  
Reinigungsgut nicht auf den Wannensboden 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.

11928d DE GB FR/2020-04