

## 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:<br>Ø 500 mm, 195 mm tief   | Internal dimensions:<br>Dia. 500 mm, 195 mm deep                                 | Dimensions intérieures:<br>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<br>entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung | Ultrasonic peak power: 1520 W<br>corresponds to 4 times ultrasonic nominal power | Puissance de pointe des ultrasons: 1520 W<br>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:<br>▪ 1–15 min, ± 5 %<br>▪ Dauerbetrieb (∞)                         | Time setting:<br>▪ 1–15 min, ± 5 %<br>▪ Continuous operation (∞)                 | Réglage de la durée:<br>▪ 1–15 mn, ± 5 %<br>▪ Fonctionnement continu (∞)                                     |
| <b>Gehäuse</b>  | <b>Housing</b>   | <b>Boîtier</b>   |
| Außenmaße:<br>(ohne Kugelhahn)<br>Ø 540 mm, 500 mm hoch                             | External dimensions:<br>(without ball valve)<br>Dia. 540 mm, 500 mm high         | Dimensions extérieures:<br>(sans robinet à bille)<br>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:<br>230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz<br>alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz   | Mains supply:<br>230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz<br>alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz   | Tension de service:<br>230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz<br>alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz   |
| Stromaufnahme:<br>230 V – 1,7 A; 115 V – 3,4 A   | Current consumption:<br>230 V – 1.7 A; 115 V – 3.4 A  | Consommation de courant:<br>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<br>Karton auf EURO-Palette:<br>1200 × 800 × 740 mm LxBxH  | Packing<br>cardboard box on pallet:<br>1200 × 800 × 740 mm l×w×h  | Emballage<br>carton sur palette:<br>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<br>Edelstahl<br>Bestell-Nr. 603  | Lid D 40<br>stainless steel<br>Code No. 603   | Couvercle D 40<br>acier inox<br>N° réf. 603   |
| Einhängekorb K 40<br>Edelstahl<br>Ø 480 mm, 50 mm tief<br>Maschenweite 12,5 × 12,5 mm<br>Nutzlast bis 10 kg<br>Bestell-Nr. 123 | Insert basket K 40<br>stainless steel<br>Dia. 480 mm, 50 mm deep<br>mesh size 12.5 × 12.5 mm<br>max. load 10 kg<br>Code No. 123 | Panier à accrocher K 40<br>acier inox<br>Ø 480 mm, 50 mm profond<br>largeur de mailles 12,5 × 12,5 mm<br>charge utile max. 10 kg<br>N° réf. 123 |
| Gerätehalter GH 28<br>Edelstahl<br>455 × 250 mm, LxB<br>Nutzlast bis 10 kg<br>Bestell-Nr. 290                                  | Utensil holder GH 28<br>stainless steel<br>455 × 250 mm, l×w<br>max. load 10 kg<br>Code No. 290                                 | Porte-utensile GH 28<br>acier inox<br>455 × 250 mm, L×l<br>charge utile max. 10 kg<br>N° réf. 290   |
| Folientestrahmen FT 40<br>Edelstahl<br>Prüfen von Ultraschallbädern<br>420 × 430 mm, LxB<br>Bestell-Nr. 3094                   | Frame for foil test FT 40<br>stainless steel<br>checking of ultrasonic baths<br>420 × 430 mm, l×w<br>Code No. 3094              | Cadre pour test à la feuille FT 40<br>acier inox<br>contrôle de cuve à ultrasons<br>420 × 430 mm, L×l<br>N° réf. 3094                           |

**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.

11928d DE GB FR/2020-04