

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

| | | |
|---|--|---|
| SONOREX SUPER RK 31 Bestell-Nr. 329 - 230 V Stecker CEE 7/7 329-GB - 230 V Stecker BS 1363 329-CH - 230 V Stecker SEV 1011: T12 329-1 - 115 V Stecker NEMA 5-15 | SONOREX SUPER RK 31 Code No. 329 - 230 V plug CEE 7/7 329-GB - 230 V plug BS 1363 329-CH - 230 V plug SEV 1011: T12 329-1 - 115 V plug NEMA 5-15 | SONOREX SUPER RK 31 N° réf. 329 - 230 V fiche CEE 7/7 329-GB - 230 V fiche BS 1363 329-CH - 230 V fiche SEV 1011: T12 329-1 - 115 V fiche NEMA 5-15 |
| SONOREX SUPER RK 31 H Bestell-Nr. 7523 - 230 V Stecker CEE 7/7 7523-GB - 230 V Stecker BS 1363 7523-CH - 230 V Stecker SEV 1011: T12 7523-1 - 115 V Stecker NEMA 5-15 | SONOREX SUPER RK 31 H Code No. 7523 - 230 V plug CEE 7/7 7523-GB - 230 V plug BS 1363 7523-CH - 230 V plug SEV 1011: T12 7523-1 - 115 V plug NEMA 5-15 | SONOREX SUPER RK 31 H N° réf. 7523 - 230 V fiche CEE 7/7 7523-GB - 230 V fiche BS 1363 7523-CH - 230 V fiche SEV 1011: T12 7523-1 - 115 V fiche NEMA 5-15 |
| Schwingwanne | Oscillating tank | Cuve oscillante |
| Innenmaße 190 × 85 × 60 mm, L × B × T | Internal dimensions 190 × 85 × 60 mm, l × w × d | Dimensions intérieures 190 × 85 × 60 mm, L × l × 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 |
| Wannen-Material: Edelstahl 1.4301 | Tank material: stainless steel AISI 304 | Matériau de la cuve: acier inox AISI 304 |
| 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 |
| 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) |
| Schwingensystem: 1 | Oscillating system: 1 | Systèmes oscillants: 1 |
| 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 (∞) |
| Temperierung – RK 31 H | Temperature control – RK 31 H | Réglage de température – RK 31 H |
| Heizung 65 °C, fest eingestellt | built-in heating 65 °C, fix at | chauffage incorporé 65 °C, fixé à |
| 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 205 × 100 × 180 mm, L × B × H | External dimensions 205 × 100 × 180 mm, l × w × h | Dimensions extérieures 205 × 100 × 180 mm, L × l × H |
| 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: RK 31: 230 V – 0,2 A; 115 V – 0,4 A RK 31 H: 230 V – 0,5 A; 115 V – 1,0 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 – 1,0 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 – 1,0 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 31 2,2 2,9 RK 31 H 2,3 3,0 | Weight kg: net gross RK 31 2,2 2,9 RK 31 H 2,3 3,0 | Poids kg: net brut RK 31 2,2 2,9 RK 31 H 2,3 3,0 |
| Verpackung: 320 × 235 × 205 mm, L × B × H | Packing: 320 × 235 × 205 mm, l × w × h | Emballage: 320 × 235 × 205 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 08 Edelstahl Bestell-Nr. 218 |  Lid D 08 stainless steel Code No. 218 |  Couvercle D 08 acier inox N° réf. 218 |
| Einhängekorb K 08 Edelstahl 170 × 65 × 50 mm, LxBxT 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 à accrocher 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 |
| Folientestrahmen FT 1 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 160 × 110 mm, LxB Bestell-Nr. 3190 |  Frame for foil test FT 1 stainless steel checking of ultrasonic baths 160 × 110 mm, l×w Code No. 3190 |  Cadre pour test à la feuille FT 1 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 160 × 110 mm, L×l N° réf. 3190 |
| 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 bécquers d'insertion N° réf. 278 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>Einsatzbecher SD 04, Glas 400 ml Ø 76 mm, Höhe 110 mm mit Ring GR 04 Bestell-Nr. 168</p> |  | <p>Inset beaker SD 04 glass 400 ml dia. 76 mm, height 110 mm with ring GR 04 Code No. 168</p> | <p>Bécher d'insertion SD 04 verre 400 ml Ø 76 mm, hauteur 110 mm avec bague GR 04 N° réf. 168</p> |
| <p>Einsatzbecher KB 04 Kunststoff 400 ml Ø 76 mm, Höhe 110 mm mit Ring GR 04 Bestell-Nr. 3000</p> |  | <p>Inset beaker KB 04 plastic 400 ml dia. 76mm , height 110 mm with ring GR 04 Code No. 3000</p> | <p>Bécher d'insertion KB 04 plastique 400 ml Ø 76 mm, hauteur 110 mm avec bague GR 04 N° réf. 3000</p> |
| <p>Einsatzbecher SD 05 Glas 600 ml Ø 76 mm, Höhe 150 mm mit Ring GR 04 Bestell-Nr. 575</p> |  | <p>Inset beaker SD 05 glass 600 ml dia. 76 mm, height 150 mm with ring GR 04 Code No. 575</p> | <p>Bécher d'insertion SD 05 verre 600 ml Ø 76 mm, hauteur 150 mm avec bague GR 04 N° réf. 575</p> |
| <p>Ring GR 04 Bestell-Nr. 169</p> |  | <p>Ring GR 04 Code No. 169</p> | <p>Bague GR 04 N° réf. 169</p> |
| <p>Einsatzkorb PD 04 Kunststoff Ø innen 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Boden Siebgewebe, Maschenweite 1 × 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 × 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 × 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> |

Votre revendeur :



42 à 48 Bd de Polangis - BP 260 - 94502 Champigny-sur-Marne Cedex
Tél.: 01 48 83 21 76 - Fax.: 01 48 83 51 01 info@cloup.fr www.cloup.fr