

**Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgerät
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten**

**High-power ultrasonic cleaning unit
for aqueous cleaning solutions**

**Appareils ultrasoniques à haute puissance
pour nettoyage avec solutions de nettoyage
aqueuses**



RK 255 CH

Anwendung: Labor, Uhrmacher- und Schmuckwerkstatt, Dental-Bereich, Instandhaltung

Application: laboratory, watchmaker, jeweller's, dental range, maintenance

Application: laboratoire, atelier de bijoux et d'horloge, secteur dentaire, entretien



| Schwingwanne | Oscillating tank | De la cuve |
|--|--|--|
| Innenabmessungen 280 × 150 × 150 mm L × B × T | Interior dimensions 280 × 150 × 150 mm l × w × d | Dimensions intérieures 280 × 150 × 150 mm L × l × p |
| Inhalt: 6,3 Liter | Capacity: 6,3 litres | Contenu: 6,3 litres |
| Arbeitsfüllmenge: 3,8 Liter | Filling volume for cleaning: 3,8 litres | Remplissage nécessaire de travail: 3,8 litres |
| Ausstattung | Features | Caractéristiques |
| Heizung 30 – 80 °C 280 W, thermostatisch regelbar | Built-in heating 30 – 80 °C 280 W, thermostatically adjustable | Chauffage incorporé 30 à 80 °C 280 W, réglage thermostatique |
| Schwingwanne: Edelstahl 1.4571 titanstabilisiert, Wannenstärke 2 mm | Tank: stainless steel AISI 316 Ti, thickness of s/s tank 2 mm | Cuve: acier inox AISI 316 Ti, épaisseur de la cuve 2 mm |
| Ablauf: Kugelhahn, Seite rechts | Outlet: ball valve, right side | Vidange: robinet à bille, côté droite |
| Gehäuse: Edelstahl 1.4301 tropfwassergeschützt | Housing: stainless steel AISI 304 drip-proof | Boîtier: acier inox AISI 304 protégé contre les gouttes |
| Schutzgrad: IP 32 | Degree of protection: IP 32 | Degré de protection: IP 32 |
| Griffe: an den Seiten | Handles: on sides | Poignées: en cotés |
| Schaltuhr: 1–15 min und ∞ | Timer: 1–15 min and ∞ | Minuterie: 1–15 mn et ∞ |
| Technische Daten | Technical data | Spécifications techniques |
| Schwingsysteme: 3 PZT-Großflächen-Schwingsysteme | Transducers: 3 PZT large area transducers | Transducteurs: 3 PZT transducteurs à grande surface |
| HF-Generator: überlastsicher, leistungskonstant | HF generator: overload protected, constant power | HF générateur: protection contre surcharge, puissance constante |
| Betriebsart: Doppelhalbwelle | Operating mode: double half-wave | Opération: double demi-onde |
| Betriebsfrequenz: 35 kHz Frequenzautomatik | Frequency: 35 kHz automatic frequency control | Fréquence: 35 kHz réglage automatique |
| Ultraschall-Spitzenleistung: 720 W 4-fach höher als HF-Leistung durch Modulation – SweepTec® – | Ultrasonic peak output: 720 W 4 times higher than HF output caused by modulation of ultrasound – SweepTec® – | Puissance de pointe des ultrasons: 720 W une puissance HF 4 fois supérieure – avec SweepTec® |
| HF-Leistung: 180 W _{eff} | HF power: 180 W _{eff} | Puissance HF: 180 W _{eff} |
| Stromaufnahme: 230 V – 2,0 A; 115 V – 4,0 A | Current consumption: 230 V – 2,0 A; 115 V – 4,0 A | Consommation de courant: 230 V – 2,0 A; 115 V – 4,0 A |
| Netzanschluss: 230 V~, alternativ 115 V~, 50/60 Hz | Mains connection: 230 V~, alternatively 115 V~, 50/60 Hz | Branchement sur le secteur: 230 V~, alternative 115 V~, 50/60 Hz |
| Netzkabel: fest am Gerät, 2 m lang | Fixed power cable, 2 m | Câble secteur fixé, 2 m |
| Ableitstrom: < 0,5 mA | Leakage current: < 0,5 mA | Courant de fuite: < 0,5 mA |

| | | |
|---|--|--|
| Außenabmessungen (ohne Griffe und Kugelhahn) 320 × 190 × 325 mm, L×B×H | Exterior dimensions (without handles and ball valve) 320 × 190 × 325 mm, l×w×h | Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 320 × 190 × 325 mm, L×l×h |
| Gewicht kg: netto brutto RK 255 CH 7,9 9,2 | Weight kg: net gross RK 255 CH 7,9 9,2 | Poids kg: net brut RK 255 CH 7,9 9,2 |
| Verpackung: 495 × 280 × 365 mm L×B×H | Packing: 495 × 280 × 365 mm l×w×h | Emballage: 495 × 280 × 365 mm L×l×h |
| Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997 | Customs tariff No.: Unit: 8479 8997 | Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997 |
| RK 255 CH Bestell-Nr.: 230 V EU-Stecker - 3033 230 V GB-Stecker - 3033-GB 230 V CH-Stecker - 3033-CH 115 V USA-Stecker - 3033-1 | RK 255 CH Code No.: 230 V EU plug - 3033 230 V GB plug - 3033-GB 230 V CH plug - 3033-CH 115 V USA plug - 3033-1 | RK 255 CH No. code: 230 V EU fiche - 3033 230 V GB fiche - 3033-GB 230 V CH fiche - 3033-CH 115 V USA fiche - 3033-1 |
| Zubehör | Accessories | Accessoires |
| Einhängekorb K 5 C, Edelstahl 260 × 110 × 40 mm, L×B×H Maschenweite 5 × 5 mm Bestell-Nr: 3027 | Insert basket, K 5 C, stainless steel 260 × 110 × 40 mm, l×w×h mesh size 5 × 5 mm Code No: 3027 | Panier d'insertion, K 5 C, acier inox 260 × 110 × 40 mm, L×l×h maille 5 × 5 mm No. code: 3027 |
| Deckel D 255, Edelstahl Bestell-Nr: 3007 | Lid D 255, stainless steel Code No: 3007 | Couvercle D 255, acier inox No. code: 3007 |
| Lochdeckel DE 255, Edelstahl für 2 Einsatzgefäße Bestell-Nr: 3028 | Positioning lid DE 255, stainless steel for 2 inset beakers Code No: 3028 | Couvercle de position DE 255, acier inox avec ouvertures pour réception de 2 béchers d'insertion, No. code: 3028 |
| Einsatzgefäß SD 06, Glas, 600 ml Ø 84 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 330 | Beaker SD 06, glass, 600 ml dia. 84 mm, high 125 mm, with ring, lid Code No: 330 | Bécher SD 06, verre, 600 ml Ø 84 mm, hauteur 125 mm, avec bague couvercle, No. code: 330 |
| Einsatzgefäß PD 06, Kunststoff, 600 ml Ø 86 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 299 | Beaker PD 06, plastic, 600 ml dia. 86 mm, high 125 mm, with ring, lid Code No: 299 | Bécher PD 06, plastique, 600 ml, Ø 86 mm hauteur 125 mm, avec bague, couvercle No. code: 299 |
| Einsatzgefäß EB 05, Edelstahl, 600 ml Ø 87 mm, Höhe 120 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 340 | Beaker EB 05, stainless steel, 600 ml dia. 87 mm, high 120 mm, with ring, lid Code No: 340 | Bécher EB 05, acier inox, 600 ml, Ø 87 mm hauteur 120 mm, avec bague, couvercle No. code: 340 |
| Einsatzkorb KD 0 Edelstahl – Ø innen 75 mm, außen Ø 85 mm, passend in Einsatzgefäße, Siebgewebe Maschenweite 1 × 1 mm Bestell-Nr: 370 | Inset sieve basket KD 0 stainless steel – inner dia. 75 mm, exterior dia. 85 mm, fits into beakers, mesh size 1 × 1 mm Code No: 370 | Panier d'insertion KD 0 acier inox – int. Ø 75 mm, ext. Ø 85 mm pour béchers, maille 1 × 1 mm No. code: 370 |
| Einsatzkorb PD 04 Kunststoff – Ø innen 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzgefäße, Siebgewebe Maschenweite 1 × 1 mm Bestell-Nr: 126 | Inset sieve basket PD 04 plastic – inner dia. 60 mm, exterior dia. 75 mm fits into beakers, mesh size 1 × 1 mm Code No: 126 | Panier d'insertion PD 04 plastique – int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm pour béchers, maille 1 × 1 mm No. code: 126 |
| Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushalts- reiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR | Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom. Special cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR | 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. Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR |

CE-Kennzeichnung nach MPG / CE-marked / marquées CE
Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical alterations. / Sous réserve de modifications techniques.