

**50 Jahre Ultraschall
BANDELIN**



**Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgerät
High Power Ultrasonic Cleaner
Appareil à Ultrason à haute efficacité
pour nettoyage**

**SONOREX SUPER
RK 255 H**

**für wässrige Reinigungsflüssigkeiten
for aqueous cleaning solutions
pour solutions de nettoyage aqueuses**

Funkentstört und mit CE-Kennzeichnung
RFI-proof and marked CE
Déparasité et marque CE

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN 46001
Certified according to DIN EN ISO 9001 and DIN EN 46001
Certifié selon DIN EN ISO 9001 et DIN EN 46001

**Anwendung: Labor-, Medizin-, Dental-, Werkstatt-Bereich
Application: laboratory, medical, dental line, work shop
appareil laboratoire, secteur médical, dentaire, ateliers**

	Schwingwanne innen Abmessungen L x B x T
RK 255 H:	300 x 150 x 150 mm
Inhalt:	5,7 Liter
Arbeitsfüllmenge:	3,8 Liter

Inner tank dimensions l x w x d
300 x 150 x 150 mm
Capacity: 5,7 liters
Filling volume for cleaning: 3,8 liters

Dimensions intérieures de la cuve L x l x p
300 x 150 x 150 mm
Contenu: 5,7 litres
Remplissage nécessaire de travail: 3,8 litres

Ausstattung	
Heizung 30 - 80 °C, thermostatisch regelbar	280 W

Features
Built-in heating 30 - 80 °C thermostatically controlled

Caractéristiques
Chauffage incorporé 30 à 80 °C, réglage thermostatique

Schwingwanne:	Edelstahl 1.4301
Ablauf:	Kugelhahn G 1/4, Seite rechts

Tank: stainless steel
Outlet: ball cock 1/4" right side

Cuve: acier inox
Vidange: robinet à boule 1/4" côté droite

Gehäuse tropfwassergeschützt:	Edelstahl 1.4301
Schutzgrad:	IP 32
Griffe:	an den Seiten
Schaltuhr:	1 - 15 min und ∞

Housing: drip-proof, stainless steel
Protection grade: IP 32
Handles: on sides
Timer: 1 - 15 min and ∞

Boîtier: acier inox protégé contre les gouttes
Degré de protection: IP 32
Poignées: en cotés
Minuterie: 1 à 15 mn et ∞

Technische Daten	
Schwingsystem:	2 PZT-Großflächen- Schwingsysteme
HF-Generator:	Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart:	Doppelhalbwellen
Betriebsfrequenz:	35 kHz, Frequenzautomatik

Technical data
Transducers: 2 PZT-large area oscillating systems
Generator: overload protected, constant power
Operating mode: fullwave
Frequency: 35 kHz automatic frequency control

Spécifications techniques
Transducteurs: 2 systèmes PZT de vibration à grande surface
Générateur: protection contre surcharge, puissance constante
Opération: plein onde
Fréquence: 35 kHz - réglage automatique

HF-Dauer- Spitzenleistung:	2 x 320 W/Per.
Stromaufnahme:	2,0 A

HF-peak output max. W/per. 2 x 320
Current consumption

Puissance de pointe continue de HF watts/période: 2 x 320
Consommation de courant

Netzanschluss:	220 - 240 V - 50/60 Hz oder 110 - 130 V - 50/60 Hz
Ableitstrom:	< 0,5 mA

Mains connection
Leakage current

Branchement sur le secteur

Netzkabel:	steckbar, 2 m lang, mit Eurosicherstecker
------------	--

Power cable 2 m , pluggable, EURO-safety connector

Cable secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté

Außenabmessungen RK 255 H:	(ohne Griffe und Kugelhahn) 325 x 175 x 305 mm, LxBxH	Overall dimensions lxwxh (without handles and ball cock)	Dimensions hors tout Lxlxh (sans poignées et robinet à boule)
Gewicht:	5,3 kg	Weight kg	Poids kg
Verpackung Abmessungen:	495x280x365 mm, LxBxH	Cardboard box dimensions lxwxh	Boîte dimensions Lxlxh
Tara:	1,3 kg	tare: 1,3 kg	tare: 1,3 kg
Statistische Warennummer Gerät:	8479 8998	Customs' tariff No. Unit: 8479 8998	Tarif No. Appareil: 8479 8998
Gerät: RK 255 H: 220-240 V 110-130 V	Bestell-Nr. 316 316-1	Code No. 316 316-1	No. code 316 316-1
Zubehör Einhängekorb aus Edelstahl, 260 x 113 x 40 mm, gelochte Edelstahlfolie - schont Reinigungsgut und Schwingwanne - K 5	Bestell-Nr./Code No./No code 316 316-1 316 316-1	Accessories Insert basket, 260 x 113 x 40 mm stainless steel, perforated s/s foil - for protection of objects and tank - K 5	Accessoires Panier d'insertion, 260 x 113 x 40 mm, acier inox, feuille acier inox perforée - évite des dommages sur les objets et de la cuve - K 5
Einhängekorb aus Kunststoff , gelocht innen 254 x 96 x 130 mm LxBxH K 5 P	316 316-1 316 316-1	Plastic insert basket, perforated int. 254 x 96 x 130 mm lxwxh K 5 P	Panier d'insertion, plastique int. 254 x 96 x 130 mm Lxlxh K 5 P
Silikon-Noppenmatte 213 x 97 mm für Einhängkorb K 5 SM 5	316 316-1 316 316-1	Silicone knob mat 213 x 97 mm for insert basket K 5 SM 5	Natte silicone á noppes 213 x 97 mm pour panier d'insertion K 5 SM 5
Einhängewanne ungelocht aus Kunststoff, mit Deckel innen 254 x 96 x 130 mm LxBxT KW 5	316 316-1 316 316-1	Plastic insert tub non-perforated, with lid int. 254 x 96 x 130 mm lxwxh KW 5	Cuve d'insertion, plastique, non perforée, avec couvercle int. 254 x 96 x 130 mm Lxlxp KW 5
Löffelträger, Edelstahl, für Abdrucklöffel: LT 102	316 316-1 316 316-1	Rack, stainless steel, for impression trays: LT 102	Porte-cuillères, acier inox, pour des porte-empreintes: LT 102
Deckel aus Edelstahl geräuschkämmend D 5 B	316 316-1 316 316-1	Lid, stainless steel sound absorbing D 5 B	Couvercle, acier inox anti-bruit D 5 B
Für die Kleinteilereinigung: Lochdeckel aus Edelstahl DE 5 B für 2 Einsatzgefäße SD 06 Glas - 600 ml EB 05 Edelstahl - 600 ml PD 06 Kunststoff - 600 ml	316 316-1 316 316-1 316 316-1 316 316-1 316 316-1	For cleaning small parts: positioning cover, stainless steel, DE 5 B for 2 beakers SD 06 glass - 600 ml EB 05 stainless steel - 600 ml PD 06 plastic - 600 ml	Pour nettoyage des petites objets: couvercle, acier inox, avec ouvertures, DE 5 B pour réception de 2 béchers SD 06 verre - 600 ml EB 05 acier inox - 600 ml PD 06 plastique - 600 ml
Einsatzkörbe Siebgewebe passend in Einsatzgefäße KD 0 Edelstahl - Ø 75 mm PD 04 Kunststoff - Ø 60 mm	316 316-1 316 316-1	Inset sieve basket Fits into beakers KD 0 stainless steel - dia. 75 mm PD 04 plastic - dia. 60 mm	Panier d'insertion pour béchers KD 0 acier inox - Ø 75 mm PD 04 plastique - Ø 60 mm

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

Spezial-Reinigungskonzentrate
TICKOPUR - STAMMOPUR
Special cleaning agents
TICKOPUR - STAMMOPUR
Détergents spéciaux
TICKOPUR - STAMMOPUR

Caution! Do not use combustible,
acidic cleaning agents or
chemicals containing chloride
ions like household cleaners. Do
not place items on the tank
bottom, neither baskets nor
beakers.

Attention! Ne pas utiliser des
détergents inflammables, acides
ou des produits chimiques
contenant des ions du chlorure
comme des nettoyeurs de ménage.
Ne poser aucun objet directement
sur le fond de la cuve.

Technische Änderungen infolge Weiterentwicklung vorbehalten.
Specifications subject to technical change without notice.
Sous réserve de
modifications techniques.