



## Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgerät High-power ultrasonic cleaning unit Appareil ultrasoniques à haute puissance pour nettoyage

3

6

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

**Application:** appareil laboratoire, secteur médical, dentaire, ateliers

	<b>Schwingwanne innen Abmessungen L x B x T</b>	<b>Inner tank dimensions l x w x d</b>	<b>Dimensions intérieures de la cuve L x l x p</b>
<b>RK 255 H:</b>	<b>300 x 150 x 150 mm</b>	<b>300 x 150 x 150 mm</b>	<b>300 x 150 x 150 mm</b> Contenu:
Inhalt:	5,7 Liter	Capacity: 5,7 litres	5,7 litres
Arbeitsfüllmenge:	3,8 Liter	Filling volume for cleaning: 3,8 litres	Remplissage nécessaire de travail: 3,8 litres
<b>Ausstattung</b>	280 W	<b>Features</b>	<b>Caractéristiques</b>
Heizung 30 - 80 °C, thermostatisch regelbar		Built-in heating 30 - 80 °C thermostatically adjustable	Chauffage incorporé 30 à 80 °C, réglage thermostatique
Schwingwanne:	Edelstahl 1.4301	Tank: stainless steel AISI 304	Cuve: acier inox
Ablauf:	Kugelhahn G 1/4, Seite rechts	Outlet: ball cock 1/4", right side	Vidange: robinet à boule 1/4", côté droite
Gehäuse tropfwassergeschützt:	Edelstahl 1.4301	Housing: stainless steel drip-proof	Boîtier: acier inox protégé contre les gouttes
Schutzgrad:	IP 32	Protection grade: 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 à 15 min et ∞
<b>Technische Daten</b>		<b>Technical data</b>	<b>Spécificités techniques</b>
Schwingsystem:	<b>2 PZT-Großflächen- Schwingsysteme</b>	Transducers: <b>2 PZT-large area transducers</b>	Transducteurs: <b>2 PZT-trans- ducteurs à grande surface</b>
HF-Generator:	Überlastsicher, leistungskonstant	Generator: overload protected, constant power	Générateur: protection contre surcharge, puissance constante
Betriebsart:	Doppelhalbwelle	Operating mode: fullwave	Opération: plein onde
Betriebsfrequenz:	35 kHz, Frequenzautomatik	Frequency: 35 kHz automatic frequency control	Fréquence: 35 kHz - réglage automatique
HF-Dauer- Spitzenleistung:	2 x 320 W/Per.	Continuous HF-peak output max. 2 x 320 W/per.	Puissance de pointe continue de HF 2 x 320 watts/période
Stromaufnahme:	2,0 A	Current consumption	Consommation de courant
Netzanschluss:	230 V~, 50/60 Hz oder 115 V~, 50/60 Hz	Mains connection	Branchement sur le secteur
Ableitstrom:	< 0,5 mA	Leakage current	Courant de fuite
Netzkabel:	steckbar, 2 m lang, mit Euroschutzstecker	Power cable 2 m, pluggable, EURO-safety connector	Cable secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté

<b>Außenabmessungen</b> (ohne Griffe und Kugelhahn)	325×175×305 mm, L×B×H	<b>Exterior dimensions</b> l×w×h (without handles and ball cock)	<b>Dimensions extérieures</b> L×l×h (sans poignées et robinet à boule)
<b>Gewicht:</b>	<b>netto</b> 5,3 kg <b>brutto</b> 6,6 kg	<b>Weight</b> kg <b>net</b> <b>gross</b>	<b>Poids</b> kg <b>net</b> <b>brut</b>
<b>Verpackung</b>	495×280×365 mm L×B×H	<b>Cardboard box</b> l×w×h	<b>Boîte</b> L×l×h
<b>Statistische Warennummer Gerät:</b>	8479 8998	<b>Customs' tariff No.</b> Unit	<b>Tarif No.</b> Appareil

**Bestell-Nr./Code No./No. code**

<b>Gerät:</b>		
<b>RK 255 H:</b>	230 V~	<b>316</b>
	115 V~	<b>316-1</b>

**Zubehör**

**Einhängekorb K 5** **355**  
260×113×40 mm,  
Edelstahlfolie gelocht, Ø 4 mm

**Einhängekorb K 5 P** **113**  
aus Kunststoff, gelocht  
innen 254×96×130 mm L×B×H

**Silikon-Noppenmatte SM 5** **101**  
213×97 mm, für K 5

**Einhängewanne KW 5** **240**  
ungelocht, Kunststoff,  
mit Deckel  
innen 254×96×130 mm L×B×T

**Löffelträger LT 102** **371**  
aus Edelstahl  
für Dental-Abdrucklöffel

**Deckel D 255** **3007**  
aus Edelstahl

**Für die Kleinteilereinigung:**

**Lochdeckel DE 255** **3028**

aus Edelstahl  
für 2 **Einsatzgefäße**

**SD 06** Glas - 600 ml **330**

**EB 05** Edelstahl - 600 ml **340**

**PD 06** Kunststoff - 600 ml **299**

**Einsatzkörbe**, Siebgewebe  
passend in Einsatzgefäße

**KD 0** Edelstahl, Ø 75 mm **370**

**PD 04** Kunststoff, Ø 60 mm **126**

**Accessories**

**Insert basket K 5**  
260×113×40 mm,  
perforated s/s foil dia. 4 mm

**Insert basket K 5 P**  
plastic, perforated  
int. 254×96×130 mm l×w×h

**Silicone knob mat SM 5**  
213×97 mm, for K 5

**Insert tub KW 5**  
plastic, non-perforated,  
with lid  
int. 254×96×130 mm l×w×d

**Rack LT 102**  
stainless steel  
for impression trays,

**Lid D 255**  
stainless steel

**For cleaning small parts:**

**Positioning cover DE 255**

stainless steel  
for 2 **beakers**

**SD 06** glass - 600 ml

**EB 05** stainless steel - 600 ml

**PD 06** plastic - 600 ml

**Inset sieve basket**

Fits into beakers

**KD 0** stainless steel, dia. 75 mm

**PD 04** plastic, dia. 60 mm

**Accessoires**

**Panier d'insertion K 5**  
260×113×40 mm, feuille acier  
inox perforée Ø 4 mm

**Panier d'insertion K 5 P**  
perforé plastique  
int. 254×96×130 mm L×l×h

**Natte silicone à noppes SM 5**  
213×97 mm, for K 5

**Cuve d'insertion KW 5**  
plastique, non perforée,  
avec couvercle,  
int. 254×96×130 mm L×l×p

**Porte-cuillères LT 102**  
acier inox  
pour des porte-empreintes,

**Couvercle D 255**  
acier inox

**Pour nettoyage des petites**

**objets:**

**Couvercle DE 255**

acier inox, avec ouvertures

pour réception de 2 **béchers**

**SD 06** verre - 600 ml

**EB 05** acier inox - 600 ml

**PD 06** plastique - 600 ml

**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.

<b>Spezial-Reinigungskonzentrate</b> <b>TICKOPUR - STAMMOPUR</b> <b>Special cleaning agents</b> <b>TICKOPUR - STAMMOPUR</b> <b>Détergents spéciaux</b> <b>TICKOPUR - STAMMOPUR</b>
---

**Caution! Do not use combustible**  
liquids, acids, chemicals  
containing chloride ions and  
household cleaners. Do not place  
items on the tank bottom.

**Attention! Ne pas utiliser des**  
liquides inflammables, acides,  
des produits chimiques contenant  
des ions du chlorure et des  
nettoyants 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.