

**50 Jahre Ultraschall
BANDELIN**



RK 1050

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

SONOREX SUPER RK 1050

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

Funkentstört und mit (E)-Kennzeichnung
RFI-proof and marked (E)
Déparasité et marque (E)

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
Certified according to DIN EN ISO 9001
Certifié selon DIN EN ISO 9001

Anwendung: Labor-, Werkstatt- und Servicebereich
Application: laboratory, workshop and service
Application: laboratoire, atelier et service

	Schwingwanne innen Abmessungen L x B x T	Inner tank dimensions l x w x d	Dimensions intérieures de la cuve L x l x p
RK 1050:	600 x 500 x 200 mm	600 x 500 x 200 mm	600 x 500 x 200 mm
Inhalt:	58,0 Liter	Capacity: 58,0 litres	Contenu: 58,0 litres
Arbeitsfüllmenge:	41,0 Liter	Filling volume for cleaning: 41,0 litres	Remplissage nécessaire de travail:41,0 litres
Schwingwanne:	Edelstahl 1.4571 titanstabilisiert	Tank: stainless steel AISI 316 Ti 1.4571 titanium-stabilized	Cuve: acier inox 1.4571 stabilisé par titane
Ablauf:	Kugelhahn G 1/2, Seite links	Outlet: ball cock 1/2", left side	Vidange: robinet à boule 1/2", coté gauche
Gehäuse tropfwassergeschützt:	Edelstahl 1.4301	Housing: drip-proof, stainless steel	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 ∞
<u>Technische Daten</u>		<u>Technical data</u>	<u>Spécificités techniques</u>
Schwingsystem:	16 PZT-Breitstrahl- Schwingsysteme	Transducers: 16 PZT-broad beam transducers	Transducteurs: 16 PZT-trans-ducteurs à large faisceau
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 1200 W/Per.	Continuous HF-peak output max. W/per.	Puissance de pointe continue de HF watts/période
Stromaufnahme:	2,7 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

Außenabmessungen (ohne Griffe und Kugelhahn)	640 × 540 × 425 mm, L×B×H	Exterior dimensions l×w×h (without handles and ball cock)	Dimensions extérieures L×l×h (sans poignées et robinet à boule)
Gewicht:	netto 31,0 kg	brutto 57,0	Weight kg net gross
Verpackung:	1200 × 800 × 740 mm, L×B×H		Cardboard box l×w×h Boîte L×l×h
Statistische Warennummer Gerät:	8479 8998	Customs' tariff No. Unit	Tarif No. Appareil

Bestell-Nr./Code No./No. Code

Gerät:		
RK 1050:	230 V~	323
	115 V~	323-1

Zubehör

Einhängekorb K 50 **357**
aus Edelstahl,
540 × 445 × 50 mm,
Maschenweite 12,5×12,5 mm

Einhängewanne KW 50-0 **718**
ungelocht, aus Kunststoff,
mit Deckel,
innen 517 × 445 × 184 mm

Deckel D 50 C **253**
aus Edelstahl

Für die Kleinteilereinigung:

Einsatzstreifen ES 4 **383**
aus Edelstahl, zur Aufnahme
von 4 **Einsatzgefäßen**
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**

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
--

Accessories

Insert basket K 50
stainless steel,
540 × 445 × 50 mm,
mesh size 12,5×12,5 mm

Plastic insert tub KW 50-0
non-perforated,
with lid,
int. 517 × 445 × 184 mm

Lid D 50 C
stainless steel

For cleaning small parts:

Inset stripe ES 4
stainless steel, positioning
of up to 4 **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

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

Accessoires

Panier d'insertion K 50
acier inox,
540 × 445 × 50 mm,
maille 12,5×12,5 mm

Cuve d'insertion KW 50-0
plastique, non perforée,
avec couvercle,
int. 517 × 445 × 184 mm

Couvercle D 50 C
acier inox

**Pour nettoyage de petites
objets:**

Plaque d'insertion ES 4
acier inox, pour positionner
jusqu'au 4 **bechers**
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

**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.**