

SONOREX SUPER RK 1028 / 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 1028



RK 1028 H

SONOREX SUPER RK 1028

Bestell-Nr.

- 322 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7
- 322-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363
- 322-CH - 230 V CH-Stecker SEV 1011: T12
- 322-1 - 115 V US-Stecker NEMA 5-15

SONOREX SUPER RK 1028 H

Bestell-Nr.

- 324 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7
- 324-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363
- 324-CH - 230 V CH-Stecker SEV 1011: T12
- 324-1 - 115 V US-Stecker NEMA 5-15

SONOREX SUPER RK 1028

Code No.

- 322 - 230 V EU plug CEE 7/7
- 322-GB - 230 V GB plug BS 1363
- 322-CH - 230 V CH plug SEV 1011: T12
- 322-1 - 115 V US plug NEMA 5-15

SONOREX SUPER RK 1028 H

Code No.

- 324 - 230 V EU plug CEE 7/7
- 324-GB - 230 V GB plug BS 1363
- 324-CH - 230 V CH plug SEV 1011: T12
- 324-1 - 115 V US plug NEMA 5-15

SONOREX SUPER RK 1028

N° réf.

- 322 - 230 V EU fiche CEE 7/7
- 322-GB - 230 V GB fiche BS 1363
- 322-CH - 230 V CH fiche SEV 1011: T12
- 322-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15

SONOREX SUPER RK 1028 H

N° réf.

- 324 - 230 V EU fiche CEE 7/7
- 324-GB - 230 V GB fiche BS 1363
- 324-CH - 230 V CH fiche SEV 1011: T12
- 324-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15

Schwingwanne

Innenmaße:
500 × 300 × 200 mm, L × B × T

Inhalt: 28,0 Liter

Arbeitsinhalt: 19,0 Liter

Füllstandsmarkierung

Wannenmaterial:
Edelstahl 1.4301

Ablauf: Kugelhahn G ½, Seite links

Oscillating tank

Internal dimensions:
500 × 300 × 200 mm, l × w × d

Capacity: 28.0 litres

Operating volume: 19.0 litres

Filling level mark

Tank material:
stainless steel AISI 304

Outlet: ball valve G ½, left side

Cuve oscillante

Dimensions intérieures:
500 × 300 × 200 mm, L × l × P

Capacité: 28,0 litres

Capacité de travail: 19,0 litres

Marque de remplissage

Matériau de la cuve:
acier inox AISI 304

Écoulement: robinet à bille G ½, côté gauche

Ultraschall

Ultraschall-Spitzenleistung: 1200 W
entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung

Ultraschall-Nennleistung: 300 W

Ultraschallfrequenz: 35 kHz

Pulsfunktion

Sweep

Schwingsysteme: 8

Bedienung: Drehgriff

Zeiteinstellung:
■ 1–15 min, ± 5 %
■ Dauerbetrieb (∞)

Ultrasound

Ultrasonic peak power: 1200 W
corresponds to 4 times ultrasonic nominal
power

Ultrasonic nominal power: 300 W

Ultrasonic frequency: 35 kHz

Pulse function

Sweep

Oscillating systems: 8

Control: turning knob

Time setting:
■ 1–15 min, ± 5 %
■ Continuous operation (∞)

Ultrason

Puissance de pointe des ultrasons: 1200 W
correspond à 4 fois supérieure
puissance nominale des ultrasons

Puissance nominale des ultrasons: 300 W

Fréquence des ultrasons: 35 kHz

Fonction d'impulsion

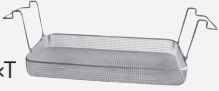
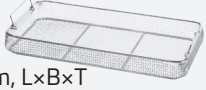
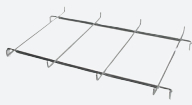
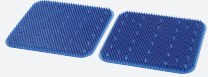
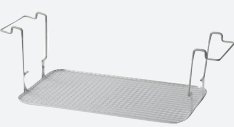
Sweep

Systèmes oscillants: 8

Commande: bouton tournant

Réglage de la durée:
■ 1–15 mn, ± 5 %
■ Fonctionnement continu (∞)

Temperierung – RK 1028 H	Temperature control – RK 1028 H	Réglage de température – RK 1028 H
Einstellbarer Temperaturbereich: 30 – 80 °C	Adjustable temperature range: 30 – 80 °C	Plage de température réglable: 30 à 80 °C
Heizleistung: 1300 W	Heating power: 1300 W	Puissance de chauffage: 1300 W
Trockenlaufschutz der Heizung	Dry run protection of heating	Protection contre le fonctionnement à sec du chauffage
Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße: (ohne Griffe und Kugelhahn) 535 x 325 x 400 mm, L x B x H	External dimensions: (without handles and ball valve) 535 x 325 x 400 mm, l x w x h	Dimensions extérieures: (sans poignées et robinet à bille) 535 x 325 x 400 mm, L x l x H
Gehäusematerial: Edelstahl 1.4301	Housing material: stainless steel AISI 304	Matériau du boîtier: acier inox AISI 304
Griffe: an den Seiten	Handles: on sides	Poignées: en cotés
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 1028: 230 V – 1,4 A; 115 V – 2,7 A RK 1028 H: 230 V – 7,0 A; 115 V – 14,0 A	Current consumption: RK 1028: 230 V – 1.4 A; 115 V – 2.7 A RK 1028 H: 230 V – 7.0 A; 115 V – 14.0 A	Consommation de courant: RK 1028: 230 V – 1,4 A; 115 V – 2,7 A RK 1028 H: 230 V – 7,0 A; 115 V – 14,0 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 1028 14,2 16,7 RK 1028 H 14,2 17,5	Weight kg: net gross RK 1028 14.2 16.7 RK 1028 H 14.2 17.5	Poids kg: net brut RK 1028 14,2 16,7 RK 1028 H 14,2 17,5
Verpackung: 660 x 455 x 460 mm, L x B x H	Packing: 660 x 455 x 460 mm, l x w x h	Emballage: 660 x 455 x 460 mm, L x l x H
Statistische Warennummer: Gerät: 84798997	Customs tariff No.: Device: 84798997	Numéro statistique: Dispositif: 84798997
Medizinprodukt Klasse I	Medical device class I	Produit médical de classe I
Garantie: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Zubehör	Accessories	Accessoires
Deckel D 1028 Edelstahl bei Verwendung von Einhängkörben Bestell-Nr. 3011	Lid D 1028 stainless steel when using insert baskets Code No. 3011	Couvercle D 1028 acier inox en cas de l'utilisation le panier à accrocher N° réf. 3011
Deckel D 28 T Edelstahl bei Verwendung von Einsatzkörben Bestell-Nr. 3063	Lid D 28 T stainless steel when using inset baskets Code No. 3063	Couvercle D 28 T acier inox en cas de l'utilisation le panier d'insertion N° réf. 3063

Einhängekorb K 28 Edelstahl 455 × 245 × 50 mm, LxBxT Maschenweite 5 × 5 mm Nutzlast max. 10 kg Bestell-Nr. 358		Insert basket K 28 stainless steel 455 × 245 × 50 mm, l×w×d mesh size 5 × 5 mm max. load 10 kg Code No. 358	Panier à accrocher K 28 acier inox 455 × 245 × 50 mm, L×l×P largeur de mailles 5 × 5 mm charge utile max. 10 kg N° réf. 358
Einsatzkorb K 29 EM Edelstahl innen 470 × 240 × 45 mm, LxBxT Maschenweite 4 × 4 mm Nutzlast max. 10 kg Korbträger KT 30 erforderlich Bestell-Nr. 688		Inset basket K 29 EM stainless steel int. 470 × 240 × 45 mm, l×w×d mesh size 4 × 4 mm max. load 10 kg Basket holder KT 30 required Code No. 688	Panier d'insertion K 29 EM acier inox int. 470 × 240 × 45 mm, L×l×P largeur de mailles 4 × 4 mm charge utile max. 10 kg Porte-panier KT 30 nécessaire N° réf. 688
Korbträger KT 30 für K 29 EM Edelstahl Bestell-Nr. 7517		Basket holder KT 30 for K 29 EM stainless steel Code No. 7517	Porte-panier KT 30 pour K 29 EM en acier inox N° réf. 7517
Silikon-Noppenmatte SM 29 für K 28 und K 29 EM 2 Stück à 235 × 245 mm Bestell-Nr. 178		Silicone knob mat SM 29 for K 28 und K 29 EM 2 piece à 235 × 245 mm Code No. 178	Natte silicone à noppes SM 29 pour K 28 und K 29 EM 2 pièces à 235 × 245 mm N° réf. 178
Laborkolbenhalter ZF 28 Edelstahl zur flexiblen Fixierung im Einhängekorb Bestell-Nr. 3525		Holder for laboratory flasks ZF 28 stainless steel for flexible fixing to the insert basket Code No. 3525	Fixation pour flacons de laboratoire ZF 28 acier inox pour une fixation flexible dans le à accrocher N° réf. 3525
Gerätehalter GH 28 Edelstahl 455 × 250 mm, LxB Nutzlast max. 10 kg Bestell-Nr. 290		Utensil holder GH 28 stainless steel 455 × 250 mm, l×w max. load 10 kg Code No. 290	Porte-utensile GH 28 acier inox 455 × 250 mm, L×l charge utile max. 10 kg N° réf. 290
Einhängewanne KW 28-0 Kunststoff PP ungelocht mit Deckel innen 437 × 230 × 155 mm, LxBxT Bestell-Nr. 717		Insert tub KW 28-0 polypropylene non-perforated with lid int. 437 × 230 × 155 mm, l×w×d Code No. 717	Cuve d'insertion KW 28-0 polypropylène non perforée avec couvercle int. 437 × 230 × 155 mm, L×l×p N° réf. 717
Folientestrahmen FT 40 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 420 × 430 mm, LxB Bestell-Nr. 3094		Frame for foil test FT 40 stainless steel checking of ultrasonic baths 420 × 430 mm, l×w Code No. 3094	Cadre pour test à la feuille FT 40 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 420 × 430 mm, L×l N° réf. 3094
Transportwagen TW 40 Edelstahl mit feststellbaren Rollen Höhe 635 mm Bestell-Nr. 8330		Transport cart TW 40 stainless steel with lockable rolls height 635 mm Code No. 8330	Chariot transporteur TW 40 acier inox avec galets blocables hauteur 635 mm N° réf. 8330
Untergestell UG 40 Edelstahl mit höhenverstellbaren Füßen ohne Laufrollen Höhe 560 bis 580 mm Bestell-Nr. 8325		Base frame UG 40 stainless steel with height adjustable feet without rolls height 560 to 580 mm Code No. 8325	Châssis UG 40 acier inox avec pieds réglables sans galets courants hauteur 560 à 580 mm N° réf. 8325
Einsatzstreifen ES 4 Edelstahl für 4 Einsatzbecher Bestell-Nr. 382		Beaker holder ES 4 stainless steel for 4 inset beakers Code No. 382	Porte-bécher ES 4 acier inox pour réception de 4 béchers d'insertion N° réf. 382

Einsatzbecher SD 06 Glas, 600 ml Ø 84 mm, Höhe 125 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 330 	Inset beaker SD 06 glass, 600 ml dia. 84 mm, height 125 mm with ring, lid Code No. 330	Bécher d'insertion SD 06 verre, 600 ml Ø 84 mm, hauteur 125 mm avec bague, couvercle N° réf. 330
Einsatzbecher PD 06 Kunststoff, 600 ml Ø 86 mm, Höhe 125 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 299 	Inset beaker PD 06 plastic, 600 ml dia. 86 mm, height 125 mm with ring, lid Code No. 299	Bécher d'insertion PD 06 plastique, 600 ml Ø 86 mm, hauteur 125 mm avec bague, couvercle N° réf. 299
Einsatzbecher EB 05 Edelstahl, 600 ml Ø 88 mm, Höhe 110 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 340 	Inset beaker EB 05 stainless steel, 600 ml dia. 88 mm, height 110 mm with ring, lid Code No. 340	Bécher d'insertion EB 05 acier inox, 600 ml Ø 88 mm, hauteur 110 mm avec bague, couvercle N° réf. 340
Ring GR 06 Bestell-Nr. 7505 	Ring GR 06 Code No. 7505	Bague GR 06 N° réf. 7505
Einsatzkorb KD 0 Edelstahl innen Ø 75 mm, außen Ø 85 mm passend in Einsatzbecher Siebgewebe, Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr. 370 	Inset sieve basket KD 0 stainless steel int. dia. 75 mm, ext. dia. 85 mm fits into beakers sieve cloth, mesh size 1 x 1 mm Code No. 370	Panier d'insertion KD 0 acier inox int. Ø 75 mm, ext. Ø 85 mm pour béchers tissue du tamis, largeur de mailles 1 x 1 mm N° réf. 370
Einsatzkorb PD 04 Kunststoff innen Ø 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Boden Siebgewebe, Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr. 126 	Inset sieve basket PD 04 plastic int. dia. 60 mm, ext. dia. 75 mm fits into beakers bottom with sieve cloth, mesh size 1 x 1 mm Code No. 126	Panier d'insertion PD 04 plastique int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm pour béchers plancher avec tissue du tamis, largeur de mailles 1 x 1 mm N° réf. 126
Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Empfehlung: Spezialpräparate TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED	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	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

Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.
Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht. Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.

Subject to technical alterations without notice. Dimensions subject to production tolerances.
Illustrations exemplary, not true to scale. Decoration products are not included in delivery.

Sous réserve de modifications techniques. Les dimensions sont sujettes aux tolérances de fabrication.
Illustrations données à titre d'exemple, mesures non exactes. Décorations non vendues avec les produits.

11898c DE GB FR/2020-02