

SONOREX SUPER RK 1028 / 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

Bestell-Nr. SONOREX SUPER RK 1028	Code No. SONOREX SUPER RK 1028	N° réf. SONOREX SUPER RK 1028
322 - 230 V EU Stecker CEE 7/7	322 - 230 V EU plug CEE 7/7	322 - 230 V EU fiche CEE 7/7
322-GB - 230 V GB Stecker BS 1363	322-GB - 230 V GB plug BS 1363	322-GB - 230 V GB fiche BS 1363
322-CH - 230 V CH Stecker SN 441011 type 12	322-CH - 230 V CH plug SN 441011 type 12	322-CH - 230 V CH fiche SN 441011 type 12
322-1 - 115 V US Stecker NEMA 5-15	322-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	322-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
Bestell-Nr. SONOREX SUPER RK 1028 H	Code No. SONOREX SUPER RK 1028 H	N° réf. SONOREX SUPER RK 1028 H
324 - 230 V EU Stecker CEE 7/7	324 - 230 V EU plug CEE 7/7	324 - 230 V EU fiche CEE 7/7
324-GB - 230 V GB Stecker BS 1363	324-GB - 230 V GB plug BS 1363	324-GB - 230 V GB fiche BS 1363
324-CH - 230 V CH Stecker SN 441011 type 12	324-CH - 230 V CH plug SN 441011 type 12	324-CH - 230 V CH fiche SN 441011 type 12
324-1 - 115 V US Stecker NEMA 5-15	324-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	324-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15

Schwingwanne

Oscillating tank

Cuve oscillante

Innenmaße: 500 × 300 × 200 mm, L × B × T	Internal dimensions: 500 × 300 × 200 mm, l × w × d	Dimensions intérieures : 500 × 300 × 200 mm, L × l × P
Inhalt: 28,0 Liter	Capacity: 28,0 litres	Capacité : 28,0 litres
Arbeitsinhalt: 19,0 Liter	Operating volume: 19,0 litres	Capacité de travail : 19,0 litres
Füllstandsmarkierung	Filling level mark	Marque de remplissage
Wannenmaterial: Edelstahl 1.4301, 1,0 mm	Tank material: stainless steel AISI 304, 1,0 mm	Matériau de la cuve : acier inox AISI 304, 1,0 mm
Ablauf: Kugelhahn G ½, an der linken Seite	Outlet: ball valve G ½, at the left side	Écoulement : robinet à bille G ½, côté gauche

Ultraschall

Ultrasound

Ultrason

Ultraschall-Spitzenleistung: 1200 W - entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 1200 W - corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons : 1200 W - correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 300 W	Ultrasonic nominal power: 300 W	Puissance nominale des ultrasons : 300 W
Ultraschallfrequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons : 35 kHz
Pulsfunktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep	Sweep	Sweep
Schwingsysteme: 8 Stück	Oscillating systems: 8 pieces	Systèmes oscillants : 8 pièces
Bedienung: Drehgriff	Control: turning knob	Commande : bouton tournant
Zeiteinstellung: ■ 1–15 min, ± 5 % ■ Dauerbetrieb (∞)	Time setting: ■ 1–15 min, ± 5 % ■ Continuous operation (∞)	Réglage de la durée : ■ 1–15 min, ± 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, mit Füßen) 535 x 325 x 400 mm, L x B x H	External dimensions: (without handles and ball valve, with feet) 535 x 325 x 400 mm, l x w x h	Dimensions extérieures : (sans robinet à bille et poignées, avec pieds) 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: 2 m, fest am Gerät	Mains cable: 2 m, fixed at the device	Câble d'alimentation : 2 m, fixée sur le dispositif
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 – 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: RK 1028: netto 14,0 brutto 16,7 RK 1028 H: netto 14,7 brutto 17,3	Weight kg: RK 1028: net 14,0 gross 16,7 RK 1028 H: net 14,7 gross 17,3	Poids kg : RK 1028: net 14,0 brut 16,7 RK 1028 H: net 14,7 brut 17,3
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
Ergänzende Informationen	Additional information	Informations complémentaires
Medizinprodukte Klasse I 2017 / 745 / EU, Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU, EMV-Richtlinie 2014 / 30 / EU, RoHS-Richtlinie 2011 / 65 / EU	Medical devices Class I 2017 / 745 / EU, Low voltage Directive 2014 / 35 / EU, EMC Guideline 2014 / 30 / EU, RoHS Directive 2011 / 65 / EU	Dispositifs médicaux de classe I 2017 / 745 / EU, Directive basse tension 2014 / 35 / EU, Directive CEM 2014 / 30 / EU, Directive RoHS 2011 / 65 / EU
Gewährleistung: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans

Zubehör	Accessories	Accessoires	Illustration
Einhängerkorb K 28 Edelstahl 455 × 245 × 50 mm, L × B × T 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	
Einlegegitter für Körbe EG 1 Polypropylen Bestell-Nr. 71015	Inset grid for baskets EG 1 polypropylene Code No. 71015	Grille d'insertion pour paniers EG 1 polypropylène N° réf. 71015	
Folientest-Rahmen FT 40 Edelstahl 420 × 430 mm, L × B zur Prüfung von Ultraschallbädern Bestell-Nr. 3094	Frame for foil test FT 40 stainless steel 420 × 430 mm, l × w for checking of ultrasonic baths Code No. 3094	Cadre pour test à la feuille FT 40 acier inox 420 × 430 mm, L × l pour contrôle de cuve à ultrasons N° réf. 3094	
50 Stk. Folienzuschnitte FL 40 für Folientestrahmen FT 36, FT 37, FT 38 und FT 40 Bestell-Nr. 71040	50 pcs. Foil cuts FL 40 for frames for foil test FT 36, FT 37, FT 38 and FT 40 Code No. 71040	50 pcs. Coupes de feuilles FL 40 pour les cadres pour test à la feuille FT 36, FT 37, FT 38 et FT 40 N° réf. 71040	
Deckel D 1028 Edelstahl Bestell-Nr. 3011	Lid D 1028 stainless steel Code No. 3011	Couvercle D 1028 acier inox N° réf. 3011	
Gerätehalter GH 28 Edelstahl 455 × 255 mm, L × B max. Nutzlast 10 kg Bestell-Nr. 290	Device holder GH 28 stainless steel 455 × 255 mm, l × w max load 10 kg Code No. 290	Support d'appareils GH 28 acier inox 455 × 255 mm, L × l charge utile max. 10 kg N° réf. 290	
Einsatzstreifen für Becher ES 4 Edelstahl für 4 Einsatzbecher Bestell-Nr. 382	Hole insert for beakers ES 4 stainless steel for 4 inset beakers Code No. 382	Insert à trous pour béchers ES 4 acier inox pour réception de 4 béchers d'insertion N° réf. 382	
Einsatzbecher mit Deckel und Gummiring SD 06 84 × 125 mm, Ø × H Glas, 0,6 l Bestell-Nr. 330	Inset beaker with lid and rubber ring SD 06 84 × 125 mm, Ø × h glass, 0,6 l Code No. 330	Bécher d'insertion avec couvercle et bague en caoutchouc SD 06 84 × 125 mm, Ø × h verre, 0,6 l N° réf. 330	
Einsatzbecher mit Deckel und Gummiring PD 06 86 × 125 mm, Ø × H Kunststoff, 0,6 l Bestell-Nr. 299	Inset beaker with lid and rubber ring PD 06 86 × 125 mm, Ø × h plastic, 0,6 l Code No. 299	Bécher d'insertion avec couvercle et bague en caoutchouc PD 06 86 × 125 mm, Ø × h plastique, 0,6 l N° réf. 299	
Einsatzbecher mit Deckel und Gummiring EB 05 88 × 110 mm, Ø × H Edelstahl, 0,6 l Bestell-Nr. 340	Inset beaker with lid and rubber ring EB 05 88 × 110 mm, Ø × h stainless steel, 0,6 l Code No. 340	Bécher d'insertion avec couvercle et bague en caoutchouc EB 05 88 × 110 mm, Ø × h acier inox, 0,6 l N° réf. 340	
Gummiring für Einsatzbecher GR 06 Bestell-Nr. 7505	Rubber ring for inset beakers GR 06 Code No. 7505	Bague en caoutchouc pour bécher d'insertion GR 06 N° réf. 7505	

<p>Siebkorb KD 0 Edelstahl, Siebgewebe innen Ø 75, außen Ø 82 mm passend in Einsatzbecher Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr. 370</p>	<p>Sieve basket KD 0 stainless steel, sieve cloth int. Ø 75, ext. Ø 82 mm fits into beakers mesh size 1 x 1 mm Code No. 370</p>	<p>Panier d'insertion KD 0 acier inox, tissu du tamis int. Ø 75, x ext. Ø 82 mm pour béchers largeur de mailles 1 x 1 mm N° réf. 370</p>	
<p>Siebkorb PD 04 Kunststoff PE (Polyethylen), Boden Siebgewebe innen Ø 60, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Maschenweite 0,63 x 0,63 Bestell-Nr. 126</p>	<p>Sieve basket PD 04 PE (polyethylene) plastic, bottom sieve cloth int. Ø 60, ext. Ø 75 mm fits into beakers mesh size 0,63 x 0,63 Code No. 126</p>	<p>Panier d'insertion PD 04 plastique PE (polyéthylène), plancher avec tissu du tamis int. Ø 60, x ext. Ø 75 mm pour béchers largeur de mailles 0,63 x 0,63 N° réf. 126</p>	
<p>Einhängewanne mit Deckel KW 28-0 Kunststoff PP ungelocht, mit Deckel 437 x 230 x 155 mm, L x B x T Bestell-Nr. 717</p>	<p>Insert tub with Lid KW 28-0 polypropylene non-perforated, with lid 437 x 230 x 155 mm, l x w x d Code No. 717</p>	<p>Cuve d'insertion avec couvercle KW 28-0 polypropylène non perforée, avec couvercle 437 x 230 x 155 mm, L x l x P N° réf. 717</p>	
<p>Aufnahmeklammer EK 10 Edelstahl für Laborkolben bis Ø 31 mm Bestell-Nr. 7521</p>	<p>Spring clamp EK 10 stainless steel for laboratory flasks up to Ø 31 mm Code No. 7521</p>	<p>Pince de fixation EK 10 acier inox pour fiole de laboratoire jusqu'à Ø 31 mm N° réf. 7521</p>	
<p>Aufnahmeklammer EK 25 Edelstahl für Laborkolben bis Ø 42 mm Bestell-Nr. 7519</p>	<p>Spring clamp EK 25 stainless steel for laboratory flasks up to Ø 42 mm Code No. 7519</p>	<p>Pince de fixation EK 25 acier inox pour fiole de laboratoire jusqu'à Ø 42 mm N° réf. 7519</p>	
<p>Aufnahmeklammer EK 50 Edelstahl für Laborkolben bis Ø 52 mm Bestell-Nr. 7518</p>	<p>Spring clamp EK 50 stainless steel for laboratory flasks up to Ø 52 mm Code No. 7518</p>	<p>Pince de fixation EK 50 acier inox pour fiole de laboratoire jusqu'à Ø 52 mm N° réf. 7518</p>	
<p>Aufnahmeklammer EK 100 Edelstahl für Laborkolben bis Ø 65 mm Bestell-Nr. 7516</p>	<p>Spring clamp EK 100 stainless steel for laboratory flasks up to Ø 65 mm Code No. 7516</p>	<p>Pince de fixation EK 100 acier inox pour fiole de laboratoire jusqu'à Ø 65 mm N° réf. 7516</p>	
<p>Aufnahmeklammer EK 250 Edelstahl für Laborkolben bis Ø 85 mm Bestell-Nr. 3259</p>	<p>Spring clamp EK 250 stainless steel for laboratory flasks up to Ø 85 mm Code No. 3259</p>	<p>Pince de fixation EK 250 acier inox pour fiole de laboratoire jusqu'à Ø 85 mm N° réf. 3259</p>	
<p>13 Stk. Laborkolbenhalter ZF 28 Edelstahl zur flexiblen Fixierung im Einhängekorbb Bestell-Nr. 3525</p>	<p>13 pcs. Holder for laboratory flasks ZF 28 stainless steel for flexible fixing into the insert basket Code No. 3525</p>	<p>13 pcs. Support de piston de laboratoire ZF 28 acier inox pour une fixation flexible dans le panier à accrocher N° réf. 3525</p>	

2 Stk. Griffverstellung GV 10 zur Anbringung an den Korbgriffen, dient der Regulierung der Eintauchtiefe Bestell-Nr. 7512	2 pcs. Handle adjustment GV 10 for mounting to the basket handles, serves to regulate the immersion depth Code No. 7512	2 pcs. Réglage de la poignée GV 10 pour le montage sur les anses du panier, sert à régler la profondeur d'immersion N° réf. 7512	
Einsatzkorb K 29 EM Edelstahl 470 x 240 x 45 mm, L x B x T Maschenweite 4 x 4 mm Nutzlast max. 10 kg für Standard-Instrumente – Korbträger KT erforderlich – Bestell-Nr. 688	Inset basket K 29 EM stainless steel 470 x 240 x 45 mm, l x w x d mesh size 4 x 4 mm max. load 10 kg for standard instruments – basket holder KT required – Code No. 688	Panier d'insertion K 29 EM acier inox 470 x 240 x 45 mm, L x l x P largeur de mailles 4 x 4 mm charge utile max. 10 kg pour instruments standard – support de panier KT nécessaire – N° réf. 688	
Korbträger KT 30 Edelstahl für für Einsatzkorb K 29 EM oder 1/1-DIN-Korb Bestell-Nr. 7517	Basket holder KT 30 stainless steel for for inset basket K 29 EM or 1/1 DIN basket Code No. 7517	Porte-panier KT 30 acier inox pour pour panier d'insertion K 29 EM ou panier 1/1 DIN N° réf. 7517	
2 Stk. Silikon-Noppenmatte SM 29 Bestell-Nr. 178	2 pcs. Silicone knob mat SM 29 Code No. 178	2 pcs. Natte silicone à noppes SM 29 N° réf. 178	
Transportwagen TW 40 Edelstahl mit 4 Rollen, 2 feststellbar Bestell-Nr. 8330	Transport cart TW 40 stainless steel with 4 rolls, 2 lockable Code No. 8330	Chariot transporteur TW 40 acier inox avec 4 galets, 2 blocables N° réf. 8330	
Untergestell UG 40 Edelstahl mit 4 höhenverstellbaren Füßen Bestell-Nr. 8325	Base frame UG 40 stainless steel with 4 height adjustable feet Code No. 8325	Châssis UG 40 acier inox avec 4 pieds réglables N° réf. 8325	

Achtung!
Keine brennbaren Chemikalien, Säuren,
Chloridionen enthaltende Stoffe und
Haushaltsreiniger verwenden.
Reinigungsgut nicht auf den
Wannenboden legen.
Empfehlung:
Spezialpräparate
TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

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

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

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

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

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.