

Ultraschallgerät mit Kühlung

Ultrasonic unit with cooling

Appareil à ultrasons avec système de refroidissement

Anwendung: Medizin- und Laborbereich
 Application: medical and laboratory range
 Application: secteur medical et laboratoire



Probenhalter mit Einsatzgefäßen
 Sample holder with beakers
 Porte-échantillon avec béchers



SC 255



Einsatzbereites Set: SONOCOOL® 255 Best.-Nr. 3500	Ready-to-operate set: SONOCOOL® 255 Code No. 3500	Set prêt à l'emploi: SONOCOOL® 255 No. code: 3500
Bestehend aus:	Consisting of:	Se composant de:
Ultraschallgerät SC 255	Ultrasonic unit SC 255	Appareil ultrasonique SC 255
Probenhalter PH 255 für 8 Einsatzgefäße SD 01	Sample holder PH 255 for 8 beakers SD 01	Porte-échantillon PH 255 pour 8 béchers SD 01
Deckel D 255 G, Glas	Lid D 255 G, made of glass	Couvercle D 255 G, en verre
Einsatzgefäß SD 01 10 Stück, à 100 ml, Glas, mit Ring, Ø 50 mm, Höhe 70 mm	Beaker SD 01 10 pieces, 100 ml, made of glass, with ring dia. 50 mm, 70 mm high	Bécher SD 01 10 pièces, en verre, 100 ml, avec bague Ø 50 mm, hauteur avec bague 70 mm
Kontaktflüssigkeit TICKOPUR TR 3 - 250 ml (Konzentrat)	Contact liquid TICKOPUR TR 3 - 250 ml (concentrate)	Liquide de contact TICKOPUR TR 3 - 250 ml (concentré)
Zubehör	Accessories	Accessoires
Probenhalter PH 255 für 8 Einsatzgefäße SD 01 Bestell-Nr: 3511	Sample holder PH 255 for 8 beakers SD 01 Code No: 3511	Porte-échantillon PH 255 pour 8 béchers SD 01 No. code: 3511
Einsatzgefäß SD 01 10 Stück, à 100 ml, Glas, mit Ring, Ø 50 mm, Höhe 70 mm Bestell-Nr: 3516	Beaker SD 01 10 pieces, 100 ml, made of glass, with ring dia. 50 mm, 70 mm high Code No: 3516	Bécher SD 01 10 pièces, en verre, 100 ml, avec bague Ø 50 mm, hauteur avec bague 70 mm No. code: 3516
Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haus- haltsreiniger verwenden. Objekte nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Konzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR verwenden.	Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom. Use special concentrates, e. g. TICKOPUR - STAMMOPUR.	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. Utiliser des concentrés spéciaux, p.e. TICKOPUR - STAMMOPUR.

Ausstattung	Features	Caractéristiques
Schwingwanne: Edelstahl 1.4571, titanstabilisiert, 2 mm stark	Tank: stainless steel AISI 316 Ti, titanium-stabilized, 2 mm	Cuve: acier inox AISI 316 Ti, stabilisé par titane, 2 mm
Ablauf: vorn links, verdeckt	Drain: left side, covered	Vidange: a gauche, caché
Gehäuse: Aluminium lackiert tropfwassergeschützt	Housing: aluminium painted drip-proof	Boîtier: aluminium laqué protégé contre les gouttes d'eau
Schutzgrad: IP 31	Degree of protection: IP 31	Degré de protection: IP 31
Griffe: Gehäuse mit Griffmulden	Handles: housing with	Poignées: Boîtier avec
Einstellbare Badtemperatur: 15 –30°C (bei 20° Umgebung)	Adjustable bath temperature: 15 –30°C (at 20°C roomtemperature)	Température du bain: 15 –30°C (à 20°C-milieu)
Kühlleistung: 200 W	Cooling capacity: 200 W	Puissance réfrigérante: 200 W
Serielle Schnittstelle (RS 232 9600, E 1)	Serial interface (RS 232 9600, E 1)	Interface série (RS 232 9600, E 1)
Parallele Schnittstelle für Fernbedienung	Parallel interface for remote control	Interface parallèle pour télécommande
Füllstandssensor (Trockengehschutz)	Level sensor	Senseur de niveau
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve
Innenabmessungen 280 x 150 x 150 mm, L x B x T	Interior dimensions 280 x 150 x 150 mm, l x w x d	Dimensions intérieures 280 x 150x 150 mm, L x l x p
Arbeitsfüllmenge: 5 Liter (Kontaktflüssigkeit)	Filling volume for operation: 5 litres (Contact liquid)	Remplissage nécessaire pour le travail: 5 litres (Liquide de contact)
Technische Daten	Technical data	Spécifications techniques
Schwingsysteme: 4 PZT-Großflächen-Schwingsysteme	Transducers: 4 PZT large area transducers	Transducteurs: 4 PZT transducteurs à grande surface
HF-Generator: überlastsicher, leistungskonstant	HF generator: overload protected, constant power	HF générateur: protection contre surcharge, puissance constante
Betriebsart: Doppelhalbwelle	Operating mode: double half-wave	Opération: double demi-onde
Ultraschall-Leistung: 180 W, einstellbar in 4 Stufen	Ultrasonic output: 180 W, adjustable in 4 steps	Ultrasons de puissance: 180 W, réglable en 4 marches
Ultraschallfrequenz: 35 kHz – SweepTec® –	Ultrasonic frequency: 35 kHz – SweepTec® –	Fréquence des ultrasons: 35 kHz – SweepTec® –
Countdownbetrieb: bis zu 100 h	Countdown mode: up to 100 h	Mode Compte à rebours: jusqu'à 100 h
Stromaufnahme: 230 V – max. 1,6 A	Current consumption: 230 V – max. 1,6 A	Consommation de courant: 230 V – max. 1,6 A
Netzanschluss: 230 V~ 50/60 Hz	Mains connection: 230 V~ 50/60 Hz	Branchement sur le secteur: 230 V~ 50/60 Hz
Ableitstrom: < 0,5 mA	Leakage current: < 0,5 mA	Courant de fuite: < 0,5 mA
Netzkabel: steckbar, 2 m lang, mit Euroschutzstecker	Power cable 2 m, pluggable, EURO-safety connector	Câble secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté
Außenabmessungen 360 x 605 x 385 mm, L x B x H	Exterior dimensions 360 x 605 x 385 mm, l x w x h	Dimensions extérieures 360 x 605 x 385 mm, L x l x h
Gewicht kg: netto brutto 27,5 31,5	Weight kg: net gross 27,5 31,5	Poids kg: net brut 27,5 31,5
Verpackung: Karton 670 x 470 x 565 mm, L x B x H	Packing: cardboard box 670 x 470 x 565 mm, l x w x h	Emballage: carton 670 x 470 x 565 mm, L x l x h
Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997	Customs tariff No.: Unit: 8479 8997	Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997

CE-Kennzeichnung nach MPG / CE-marked / marquées CE
Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical alterations. / Sous réserve de modifications techniques.

BANDELIN
www.bactosonic.com
info@bactosonic.com
order@bactosonic.com

60 Jahre Ultraschallerfahrung
years of experience in ultrasound
ans d'expérience avec ultrasons
Zertifizierung / Certification / Certification
EN ISO 9001 / 12.2000 • EN ISO 13485:2003 + AC:2007

BANDELIN electronic GmbH & Co. KG
Heinrichstraße 3 – 4 • D-12207 Berlin
Tel.: +49-30-768 80 - 0
Fax: +49-30-773 46 99