

Ultraschallgerät mit Kühlung**Ultrasonic unit with cooling****Appareil à ultrasons avec système de refroidissement**PH 255-11
mit/with/avec SD 01.2PH 255-2
mit/with/avec SD 06PH 255-1
mit/with/avec IB 18Schlauchdurchführung SCH 255
hose holder/guide tuyau

SC 255



Anwendung: Laborbereich, Pathologie
 Application: laboratory range, pathology
 Application: secteur laboratoire, pathologie

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 255-11 für 11 Einsatzgefäße SD 01.2	Sample holder PH 255-11 for 11 beakers SD 01.2	Porte-échantillon PH 255-11 pour 11 béchers SD 01.2
Deckel D 255 G, Glas	Lid D 255 G, made of glass	Couvercle D 255 G, en verre
Einsatzgefäß SD 01.2 20 Stück, à 100 ml, Glas, schmale Form, ohne Tülle Ø innen 44 mm, Höhe 80 mm	Beaker SD 01.2 20 pieces, 100 ml, made of glass, tall shape, without spout inner dia. 44 mm, 80 mm high	Bécher SD 01.2 20 pièces, en verre, 100 ml, forme large, sans bec int. Ø 44 mm, hauteur 80 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 255-11 für 11 Einsatzgefäße SD 01.2 Bestell-Nr: 3512	Sample holder PH 255-11 for 11 beakers SD 01.2 Code No: 3512	Porte-échantillon PH 255-11 pour 11 béchers SD 01.2 No. code: 3512
Einsatzgefäß SD 01.2 VPE = 10 Stück, à 100 ml, Glas, ohne Tülle Ø innen 44 mm, Höhe 80 mm Bestell-Nr: 3517	Beaker SD 01.2 Pkg Qty = 10 pcs, 100 ml, made of glass, without spout inner dia. 44 mm, 80 mm high Code No: 3517	Bécher SD 01.2 UV = 10 pièces, en verre, 100 ml, sans bec int. Ø 44 mm, hauteur 80 mm No. code: 3517
Probenhalter PH 255-1 für 1 Box IB 18 Bestell-Nr: 3519	Sample holder PH 255-1 for 1 box IB 18 Code No: 3519	Porte-échantillon PH 255-1 pour 1 boîte IB 18 No. code: 3519
Box IB 18 VPE = 5 Stück Bestell-Nr: 3283	Box IB 18 Pkg Qty = 5 pieces Code No: 3283	Boîte IB 18 UV = 5 pièces No. code: 3283
Probenhalter PH 255-2 für 2 Einsatzgefäße SD 06 Bestell-Nr: 3518	Sample holder PH 255-2 for 2 beakers SD 06 Code No: 3518	Porte-échantillon PH 255-2 pour 2 béchers SD 06 No. code: 3518
Einsatzgefäß SD 06, Glas, 600 ml, Ø 84 mm, Höhe 125 mm, mit Deckel, Einsetzen ohne schwarzen Ring Bestell-Nr: 330	Beaker SD 06 glass, 600 ml, dia. 84 mm, 125 mm high, with lid, inset is made without black ring Code No: 330	Bécher SD 06 verre, 600 ml, Ø 84 mm, hauteur 125 mm, avec couvercle, employer sans bague noir No. code: 330
Deckel D 255 G, Glas Bestell-Nr: 3515	Lid D 255 G, made of glass Code No: 3515	Couvercle D 255 G, en verre No. code: 3515
Schlauchdurchführung SCH 255 zum Anschluss einer Pumpe Bestell-Nr: 3520	Hose holder SCH 255 for connecting a pump Code No: 3520	Cadre support tuyau SCH 255 pour connection avec une pompe No. code: 3520
Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Objekte nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Konzentrat TICKOPUR TR 3 verwenden.	Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place any items on the tank bottom. Use special concentrate TICKOPUR TR 3.	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. Utiliser des concentré spéciaux TICKOPUR TR 3.

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: à 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 recessed grips	Poignées: Boîtier avec poignées concaves
Einstellbare Badtemperatur: 15 – 40 °C (bei 20 °C Umgebung)	Adjustable bath temperature: 15 – 40 °C (at 20 °C room temperature)	Température du bain: 15 – 40 °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	Level sensor	Senseur de niveau
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve
Innenabmessungen 280 × 150 × 150 mm, L × B × T	Interior dimensions 280 × 150 × 150 mm, l × w × d	Dimensions intérieures 280 × 150 × 150 mm, L × l × 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
Schwingssysteme: 4 PZT-Großflächen-Schwingssysteme	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~ (± 10 %) 50 Hz	Mains connection: 230 V~ (± 10 %) 50 Hz	Branchement sur le secteur: 230 V~ (± 10 %) 50 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 × 605 × 385 mm, L × B × H	Exterior dimensions 360 × 605 × 385 mm, l × w × h	Dimensions extérieures 360 × 605 × 385 mm, L × l × h
Gewicht kg: netto brutto 27,5 51,0	Weight kg: net gross 27,5 51,0	Poids kg: net brut 27,5 51,0
Verpackung: Kiste (Holz) 780 × 580 × 590 mm, L × B × H	Packing: Box (wood) 780 × 580 × 590 mm, L × B × H	Emballage: Boîte (bois) 780 × 580 × 590 mm, L × B × 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.