

SONOCOOL® 255

Ultraschallbad mit Kühlung

Ultrasonic bath with cooling

 Cuve à ultrasons avec
système de refroidissement


SONOCOOL 255 Betriebsfertiges Set: Ultraschallgerät SC 255 Probenhalter PH 255-11 für 11 Einsatzgefäße SD 01.2 Deckel D 255 G, Glas Einsatzgefäß SD 01.2 20 Stück, à 100 ml, Glas, schmale Form, ohne Tülle Ø innen 44 mm, Höhe 80 mm Kontaktflüssigkeit, Konzentrat: TICKOPUR TR 3 – 250 ml Best.-Nr. 3500	SONOCOOL 255 Ready-to-use set: ultrasonic unit SC 255 sample holder PH 255-11 for 11 beakers SD 01.2 lid D 255 G, made of glass beaker SD 01.2 20 pieces, 100 ml, made of glass, tall shape, without spout inner dia. 44 mm, 80 mm high contact liquid, concentrate: TICKOPUR TR 3 - 250 ml Code No. 3500	SONOCOOL 255 Set prêt à l'emploi: appareil ultrasonique SC 255 porte-échantillon PH 255-11 pour 11 béchers SD 01.2 couvercle D 255 G, en verre bécher SD 01.2 20 pièces, en verre, 100 ml, forme large, sans bec int. Ø 44 mm, hauteur 80 mm liquide de contact, concentré: TICKOPUR TR 3 - 250 ml N° réf. 3500
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
Innenmaße 280 × 150 × 150 mm, L × B × T	Internal dimensions 280 × 150 × 150 mm, l × w × d	Dimensions intérieures 280 × 150 × 150 mm, L × l × p
Inhalt: 5,0 Liter (Kontaktflüssigkeit)	Capacity: 5,0 litres (contact liquid)	Contenu: 5,0 litres (liquide de contact)
Füllstandsmarkierung	Filling level mark	Marque de remplissage
Füllstandssensor	Level sensor	Capteur du niveau de remplissage
Wannen-Material: Edelstahl, titanstabilisiert, 2 mm	Tank material: stainless steel , titanium-stabilized, 2 mm	Matériau de la cuve: acier inox, stabilisé par titane, 2 mm
Ablauf: vorn links, verdeckt	Outlet: left side, covered	Vidange: à gauche, caché
Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
Ultraschall-Nennleistung: 180 W	Ultrasonic nominal output: 180 W	Puissance nominale des ultrasons: 180 W
Leistungseinstellung: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %	Power adjustment: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %	Régaöage de la puissance: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %
Ultraschall-Frequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Ultrasons fréquence: 35 kHz
Countdownbetrieb: bis zu 100 h	Countdown operation: up to 100 hours	Marche en comptea rebours: jusqu'à 100 heures
Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)
PZT-Schwingsysteme: 4	Oscillating systems: 4	PZT transducteurs: 4
Bedienung: Tasten	Control: push-buttons	Éléments de commande: touches

Ausstattung	Features	Caractéristiques
Serielle Schnittstelle: RS 232	Serial interface: RS 232	Interface série: RS 232
Parallele Schnittstelle für Fernbedienung	Parallel interface for remote control	Interface parallèle pour télécommande
Temperierung	Temperature control	Réglage de température
Einstellbare Badtemperatur: 4 – 40 °C (bei 20 °C Umgebung)	Adjustable bath temperature: 4 – 40 °C (at 20 °C environment)	Température du bain: 4 – 40 °C (à 20 °C environs)
Kühlleistung: 200 W	Cooling capacity: 200 W	Puissance réfrigérante: 200 W
Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße 360 × 605 × 385 mm, L × B × H	External dimensions 360 × 605 × 385 mm, l × w × h	Dimensions extérieures 360 × 605 × 385 mm, L × l × h
Gehäuse-Material: Aluminium lackiert	Housing material: aluminium painted	Matériau du boîtier: aluminium laqué
Griffe: Gehäuse mit Griffmulden	Handles: housing with recessed grips	Poignées: Boîtier avec poignées concaves
Schutzgrad: IP 31	Degree of protection: IP 31	Degré de protection: IP 31
Stromversorgung	Power supply	Alimentation de courant
Betriebsspannung: 230 V~ (± 10 %), alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Mains supply: 230 V~ (± 10 %), alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Tension de service: 230 V~ (± 10 %), alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
Stromaufnahme: 230 V – 1,6 A; 115 V – 3,2 A	Current consumption: 230 V – 1.6 A; 115 V – 3.2 A	Consommation de courant: 230 V – 1,6 A; 115 V – 3,2 A
Netzkabel: fest am Gerät, 2 m lang	Fixed power cable, 2 m	Câble secteur fixé, 2 m
Ableitstrom: < 3,5 mA	Leakage current: < 3.5 mA	Courant de fuite: < 3,5 mA
Versandinformationen	Shipping information	Informations d'expédition
Gewicht kg: netto brutto 27,5 51,5	Weight kg: net gross 27.5 51.5	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: 85437090	Customs tariff No.: Unit: 85437090	Tarif douanier no.: Appareil: 85437090
CE-Kennzeichnung nach MPG	CE-marked	Marquées CE
Garantie: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans

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 N° réf. 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 N° réf. 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 N° réf. 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 N° réf. 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 N° réf. 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 N° réf. 330
Probenhalter PH 255-2W für 2 x 24-Well-Platten Bestell-Nr: 3521 	Sample holder PH 255-2W for 2 x 24 well plates Code No: 3521	Porte-échantillon PH 255-2W pour 2 x 24 des plaques à puits N° réf. 3521
Deckel D 255 G, Glas Bestell-Nr: 3515 	Lid D 255 G, made of glass Code No: 3515	Couvercle D 255 G, en verre N° réf. 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 N° réf. 3520
Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haus- haltsreiniger verwenden. Objekte nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Konzentrat TICKOPUR verwenden.	Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemi- cals containing chloride ions and household cleaners. Do not place any items on the tank bottom. Use special concentrate TICKOPUR.	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 concentré spéciaux TICKOPUR.