

SONOCOOL 255.2

Hochleistungs-Ultraschallbad
mit Kühlung
für den Einsatz in Laboren und
Einrichtungen der industriellen und
wissenschaftlichen Forschung

High-power ultrasonic bath
with cooling
for use in laboratories and
in industrial and
scientific research

Cuve à ultrasons de haute perfor-
mance avec système de refroidisse-
ment destinée aux applications de
laboratoire ainsi qu'à la recherche
industrielle et scientifique

Betriebsfertiges Set Pathologie
Ready-to-use set pathology
Équipement prêt à l'emploi - Pathologie



Betriebsfertiges Set Labor
Ready-to-use set laboratory
Équipement prêt à l'emploi - Laboratoires



SONOCOOL 255.2

Betriebsfertiges Set Pathologie:

Ultraschallbad SC 255.2
Probenhalter PH 255-11
Deckel D 255 G
20 Einsatzbecher SD 01.2
1 Flasche TICKOPUR TR 3
(Kontaktflüssigkeit, Konzentrat)

Best.-Nr.

3500031 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7
3500031-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363
3500031-CH - 230 V CH-Stecker T 12 Typ J

Betriebsfertiges Set Labor:

Ultraschallbad SC 255.2
Einhängekorb K 5 SC
Deckel D 255 G
1 Flasche TICKOPUR TR 3
(Kontaktflüssigkeit, Konzentrat)

Best.-Nr.

3500032 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7
3500032-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363
3500032-CH - 230 V CH-Stecker T 12 Typ J

SONOCOOL 255.2

Ready-to-use set pathology:

ultrasonic bath SC 255.2
sample holder PH 255-11
lid D 255 G
20 inset beaker SD 01.2
1 bottle TICKOPUR TR 3
(contact liquid, concentrate)

Code No.

3500031 - 230 V EU plug CEE 7/7
3500031-GB - 230 V GB plug BS 1363
3500031-CH - 230 V CH plug T 12 Typ J

Ready-to-use set laboratory:

ultrasonic bath SC 255.2
insert basket K 5 SC
lid D 255 G
1 bottle TICKOPUR TR 3
(contact liquid, concentrate)

Code No.

3500032 - 230 V EU plug CEE 7/7
3500032-GB - 230 V GB plug BS 1363
3500032-CH - 230 V CH plug T 12 Typ J

SONOCOOL 255.2

Équipement prêt à l'emploi - Pathologie :

cuve à ultrasons SC 255.2
porte-échantillons PH 255-11
couverture D 255 G
20 béchers d'insertion SD 01.2
1 bouteille TICKOPUR TR 3
(liquide de contact, concentré)

N° de réf.

3500031 - 230 V EU fiche CEE 7/7
3500031-GB - 230 V GB fiche BS 1363
3500031-CH - 230 V CH fiche T 12 Typ J

Équipement prêt à l'emploi - Laboratoires :

cuve à ultrasons SC 255.2
panier d'insertion K 5 SC
couverture D 255 G
1 bouteille TICKOPUR TR 3
(liquide de contact, concentré)

N° de réf.

3500032 - 230 V EU fiche CEE 7/7
3500032-GB - 230 V GB fiche BS 1363
3500032-CH - 230 V CH fiche T 12 Typ J

Schwingwanne

Innenmaße:
280 × 150 × 150 mm, L × B × T

Inhalt: 6,3 Liter

Arbeitsinhalt:
5,0 Liter (Kontaktflüssigkeit)

Füllstandsmarkierung

Füllstandssensor

Wannenmaterial:
Edelstahl 1.4404, 2 mm

Ablauf: Schlauch, vorn links, verdeckt

Oscillating tank

Internal dimensions:
280 × 150 × 150 mm, l × w × d

Capacity: 6.3 litres

Operating volume:
5.0 litres (contact liquid)

Filling level mark

Level sensor

Tank material:
stainless steel AISI 316L, 2 mm

Outlet: hose, left side, covered

Cuve oscillante

Dimensions intérieures :
280 × 150 × 150 mm, L × l × P

Capacité : 6,3 litres

Capacité de travail :
5,0 litres (liquide de contact)


Marque de remplissage

Capteur du niveau de remplissage

Matériau de la cuve :
acier inox AISI 316L, 2 mm

Écoulement : tuyau, à gauche, caché

Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
Ultraschall-Spitzenleistung: 720 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 720 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons : 720 W correspond à 4 fois la puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 180 W	Ultrasonic nominal power: 180 W	Puissance nominale des ultrasons : 180 W
Leistungseinstellung: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %	Power setting: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %	Réglage de puissance : 25 %, 50 %, 75 %, 100 %
Ultraschallfrequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons : 35 kHz
Pulsfunktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep	Sweep	Sweep
Schwingsysteme: 4	Oscillating systems: 4	Systèmes oscillants : 4
Bedienung: Tasten, LC Display	Control: buttons, LC display	Commande: boutons, écran LC
Zeiteinstellung: 10 s - 99 h 59 min 59 s Countdownbetrieb	Time setting: 10 s - 99 h 59 min 59 s Countdown operation	Réglage de la durée : 10 s - 99 h 59 mn 59 s Marche en compte à rebours
Temperierung	Temperature control	Réglage de température
Einstellbarer Temperaturbereich: 4 – 40 °C (bei 20 °C Umgebung)	Adjustable temperature range: 4 – 40 °C (at 20 °C environment)	Plage de température réglable : 4 – 40 °C (à 20 °C environs)
Kühlleistung: 200 W	Cooling power: 200 W	Puissance frigorifique : 200 W
Temperaturüberwachung	Temperature monitoring	Surveillance thermique
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
Gehäusematerial: Aluminium lackiert	Housing material: aluminium painted	Matériau du boîtier : aluminium laqué
Griffmulden im Gehäuse	Recessed grips in the housing	Poignées encastrées dans le boîtier
Schutzgrad: IP 2X	Degree of protection: IP 2X	Indice de protection : IP 2X
Stromversorgung	Power supply	Alimentation électrique
Betriebsspannung: 230 V~ (± 10 %), 50 Hz	Mains supply: 230 V~ (± 10 %), 50 Hz	Tension de service : 230 V~ (± 10 %), 50 Hz
Stromaufnahme: 1,9 A	Current consumption: 1.9 A	Consommation de courant : 1,9 A
Ableitstrom: < 3,5 mA	Leakage current: < 3.5 mA	Courant de fuite : < 3,5 mA
Gerätestecker: IEC 60320-C14 inkl. Netzkabel, 2 m	Mains connector: IEC 60320-C14 with mains cable, 2 m	Fiche : IEC 60320-C14 avec câble d'alimentation, 2 m
Schutzklasse: I	Protection class: I	Classe de protection : I
Aufstellungsbedingungen	Environmental conditions	Conditions d'installation
Zulässige Umgebungstemperatur: 5 – 35 °C	Permissible ambient temperature: 5 – 35 °C	Température ambiante autorisée : 5 à 35 °C
Zulässige relative Feuchte: 80 %	Permissible relative humidity: 80 %	Humidité relative admise : 80 %

Versandinformationen	Shipping information	Informations d'expédition
Gewicht kg: netto 29 brutto 53	Weight kg: net 29 gross 53	Poids kg: net 29 brut 53
Verpackung: Kiste (Holz) 780 x 580 x 590 mm, L x B x H	Packing: Box (wood) 780 x 580 x 590 mm, l x w x h	Emballage : Boîte (bois) 780 x 580 x 590 mm, L x l x H
Gewährleistung: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Zubehör	Accessories	Accessoires
Probenhalter PH 255-11 für 11 Einsatzbecher SD 01.2 Bestell-Nr. 3512 	Sample holder PH 255-11 for 11 inset beakers SD 01.2 Code No. 3512	Porte-échantillons PH 255-11 pour 11 béchers d'insertion SD 01.2 N° de réf. 3512
Einsatzbecher SD 01.2 VPE = 10 Stück, à 100 ml Glas, ohne Tülle innen Ø 44 mm, Höhe 80 mm Bestell-Nr. 3517 	Inset beaker SD 01.2 Qty unit = 10 pcs, 100 ml glass, without spout int. dia. 44 mm, height 80 mm Code No. 3517	Bécher d'insertion SD 01.2 PU = 10 pièces verre, 100 ml, sans bec int. Ø 44 mm, hauteur 80 mm N° de 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-échantillons PH 255-1 pour 1 boîte IB 18 N° de réf. 3519
Box IB 18 Material: Polypropylen VPE = 5 Stück Bestell-Nr. 3283 	Box IB 18 Material: polypropylen Qty unit = 5 pieces Code No. 3283	Boîte IB 18 Matériau : polypropylène PU = 5 pièces N° de réf. 3283
Probenhalter PH 255-2 für 2 Einsatzbecher SD 06 Bestell-Nr. 3518 	Sample holder PH 255-2 for 2 inset beakers SD 06 Code No. 3518	Porte-échantillon PH 255-2 pour 2 béchers d'insertion SD 06 N° de réf. 3518
Einsatzbecher SD 06, Glas, 600 ml innen Ø 84 mm, Höhe 125 mm mit Deckel Einsetzen ohne schwarzen Ring Bestell-Nr. 330 	Inset beaker SD 06 glass, 600 ml int. dia. 84 mm, height 125 mm with lid insertion without black ring Code No. 330	Bécher d'insertion SD 06 verre, 600 ml, int. Ø 84 mm, hauteur 125 mm avec couvercle insertion sans bague noire N° de 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-échantillons PH 255-2W pour 2 x 24 plaques à puits N° de réf. 3521
Deckel D 255 G Glas Bestell-Nr. 3515 	Lid D 255 G glass Code No. 3515	Couvercle D 255 G verre N° de réf. 3515
Einhängkorb K 5 SC Edelstahl 260 x 110 x 40 mm, LxBxT Maschenweite 5 x 5 mm Nutzlast max. 5 kg Bestell-Nr. 302701 	Insert basket K 5 SC stainless steel 260 x 110 x 40 mm, l x w x d mesh size 5 x 5 mm max. load 5 kg Code No. 302701	Panier d'insertion K 5 SC acier inox 260 x 110 x 40 mm, L x l x P largeur de mailles 5 x 5 mm charge utile max. 5 kg N° de réf. 302701

Achtung!

Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Objekte nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Konzentrat TICKOPUR 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.

Attention!

Ne pas utiliser des liquides inflammables, d'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 TICKOPUR.

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.

111278-002_deenfr/2022-12