

**SONOCOOL SC 255.2 Sets**

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 performance avec système de refroidissement destinée aux applications de laboratoire ainsi qu'à la recherche industrielle et scientifique



<b>SONOCOOL SC 255.2 Set für Pathologie</b> Betriebsfertiges Set 1 2 3: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ultraschallbad SC 255.2</li><li>■ Probenhalter PH 255-11</li><li>■ Deckel D 255 G</li><li>■ 20 Einsatzbecher SD 01.2</li><li>■ 1 l TICKOPUR TR 3 (Kontaktflüssigkeit, Konzentrat)</li></ul> Bestell-Nr. 3500031 - 230 V EU Stecker CEE 7/7 3500031-GB - 230 V GB Stecker BS 1363 3500031-CH - 230 V CH Stecker SN 441011 type 12	<b>SONOCOOL SC 255.2 Set for pathology</b> Ready-to-use set 1 2 3: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ultrasonic bath SC 255.2</li><li>■ Sample holder PH 255-11</li><li>■ Lid D 255 G</li><li>■ 20 inset beaker SD 01.2</li><li>■ 1 l TICKOPUR TR 3 (contact liquid, concentrate)</li></ul> Code No. 3500031 - 230 V EU plug CEE 7/7 3500031-GB - 230 V GB plug BS 1363 3500031-CH - 230 V CH plug SN 441011 type 12	<b>SONOCOOL SC 255.2 Set pour pathologie</b> Équipement prêt à l'emploi 1 2 3 : <ul style="list-style-type: none"><li>■ Cuve à ultrasons SC 255.2</li><li>■ Porte-échantillons PH 255-11</li><li>■ Couvercle D 255 G</li><li>■ 20 béciers d'insertion SD 01.2</li><li>■ 1 l TICKOPUR TR 3 (liquide de contact, concentré)</li></ul> N° réf. 3500031 - 230 V EU fiche CEE 7/7 3500031-GB - 230 V GB fiche BS 1363 3500031-CH - 230 V CH fiche SN 441011 type 12
<b>SONOCOOL SC 255.2 Set für Labor</b> Betriebsfertiges Set 1 2 4: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ultraschallbad SC 255.2</li><li>■ Einhängkorb K 5 SC</li><li>■ Deckel D 255 G</li><li>■ 1 l TICKOPUR TR 3 (Kontaktflüssigkeit, Konzentrat)</li></ul> Bestell-Nr. 3500032 - 230 V EU Stecker CEE 7/7 3500032-GB - 230 V GB Stecker BS 1363 3500032-CH - 230 V CH Stecker SN 441011 type 12	<b>SONOCOOL SC 255.2 Set for laboratory</b> Ready-to-use set 1 2 4: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ultrasonic bath SC 255.2</li><li>■ Insert basket K 5 SC</li><li>■ Lid D 255 G</li><li>■ 1 l TICKOPUR TR 3 (contact liquid, concentrate)</li></ul> Code No. 3500032 - 230 V EU plug CEE 7/7 3500032-GB - 230 V GB plug BS 1363 3500032-CH - 230 V CH plug SN 441011 type 12	<b>SONOCOOL SC 255.2 Set pour laboratoires</b> Équipement prêt à l'emploi 1 2 4 : <ul style="list-style-type: none"><li>■ Cuve à ultrasons SC 255.2</li><li>■ Panier d'insertion K 5 SC</li><li>■ Couvercle D 255 G</li><li>■ 1 l TICKOPUR TR 3 (liquide de contact, concentré)</li></ul> N° réf. 3500032 - 230 V EU fiche CEE 7/7 3500032-GB - 230 V GB fiche BS 1363 3500032-CH - 230 V CH fiche SN 441011 type 12

<b>Schwingwanne</b>	<b>Oscillating tank</b>	<b>Cuve oscillante</b>
Innenmaße: 280 x 150x 150 mm, L x B x T	Internal dimensions: 280 x 150 x 150 mm, l x w x d	Dimensions intérieures : 280 x 150 x 150 mm, L x l x P
Inhalt: 6,3 Liter	Capacity: 6,3 litres	Capacité : 6,3 litres
Arbeitsinhalt: 5,0 Liter Kontaktflüssigkeit	Operating volume: 5,0 litres contact liquid	Capacité de travail : 5,0 litres liquide de contact
Füllstandsmarkierung	Filling level mark	Marque de remplissage
Füllstandssensor	Level sensor	Capteur du niveau de remplissage
Wannenmaterial: Edelstahl 1.4404, 2,0 mm	Tank material: stainless steel AISI 316L, 2,0 mm	Matériau de la cuve : acier inox AISI 316L, 2,0 mm
Ablauf: Schlauch, vorn links, verdeckt	Outlet: hose, left side, covered	Écoulement : tuyau, à gauche, caché

## Ultraschall

Ultraschall-Spitzenleistung: 720 W - entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung
Ultraschall-Nennleistung: 180 W
Ultraschallfrequenz: 35 kHz
Pulsfunktion
Sweep
Schwingsysteme: 4 Stück
Bedienung: Tasten, LC Display
Zeiteinstellung: 10 s – 99 h 59 min 59 s Countdownbetrieb
Leistungseinstellung: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %

## Ultrasound

Ultrasonic peak power: 720 W - corresponds to 4 times ultrasonic nominal power
Ultrasonic nominal power: 180 W
Ultrasonic frequency: 35 kHz
Pulse function
Sweep
Oscillating systems: 4 pieces
Control: buttons, LC display
Time setting: 10 s – 99 h 59 min 59 s Countdown operation
Power setting: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %

## Ultrason

Puissance de pointe des ultrasons : 720 W - correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Puissance nominale des ultrasons : 180 W
Fréquence des ultrasons : 35 kHz
Fonction d'impulsion
Sweep
Systèmes oscillants : 4 pièces
Commande : boutons, écran LC
Réglage de la durée : 10 s – 99 h 59 mn 59 s Marche en compte à rebours
Réglage de puissance : 25 %, 50 %, 75 %, 100 %

## Temperierung

Einstellbarer Temperaturbereich: 4 – 40 °C (bei 20 °C Umgebung)
Kühlleistung: 200 W
Temperaturüberwachung

## Temperature control

Adjustable temperature range: 4 – 40 °C (at 20 °C environment)
Cooling power: 200 W
Temperature monitoring

## Réglage de température

Plage de température réglable : 4 – 40 °C (à 20 °C environs)
Puissance frigorifique : 200 W
Surveillance thermique

## Gehäuse

Außenmaße (mit Füßen): 360 × 605 × 385 mm, L × B × H
Gehäusematerial: Aluminium, lackiert
Griffe: Griffmulden im Gehäuse
Schutzgrad: IP 2X
Schutzklasse: I

## Housing

External dimensions (with feet): 360 × 605 × 385 mm, l × w × h
Housing material: aluminium, painted
Handles: Recessed grips in the housing
Degree of protection: IP 2X
Protection class: I

## Boîtier

Dimensions extérieures (avec pieds) : 360 × 605 × 385 mm, L × l × H
Matériau du boîtier : aluminium, laqué
Poignées : Poignées encastrées dans le boîtier
Indice de protection : IP 2X
Classe de protection : I

## Stromversorgung

Betriebsspannung: 230 V~ (± 10 %), 50 Hz
Stromaufnahme: 230 V – 1,9 A
Ableitstrom: < 3,5 mA
Netzkabel: 2 m, fest am Gerät

## Power supply

Mains supply: 230 V~ (± 10 %), 50 Hz
Current consumption: 230 V – 1,9 A
Leakage current: < 3,5 mA
Mains cable: 2 m, fixed to device

## Alimentation électrique

Tension de service : 230 V~ (± 10 %), 50 Hz
Consommation de courant : 230 V – 1,9 A
Courant de fuite : < 3,5 mA
Câble d'alimentation : 2 m, fixe sur l'appareil

## Aufstellungsbedingungen

Zulässige Umgebungstemperatur: 5 – 35 °C
Zulässige relative Feuchte bis 31 °C: 80 %
Zulässige relative Feuchte bis 40 °C: 50 %

## Environmental conditions

Permissible ambient temperature: 5 – 35 °C
Permissible relative humidity to 31 °C: 80 %
Permissible relative humidity to 40 °C: 50 %

## Conditions d'installation

Température ambiante autorisée : 5 – 35 °C
Humidité relative admise jusqu'à 31 °C : 80 %
Humidité relative admise jusqu'à 40 °C : 50 %

## Versandinformationen

Gewicht kg: 3500031 = netto 32,2   brutto 53,0 3500032 = netto 30,8   brutto 51,6
Verpackung: Kiste (Holz) 780 × 580 × 590 mm, L × B × H

## Shipping information

Weight kg: 3500031 = net 32,2   gross 53,0 3500032 = net 30,8   gross 51,6
Packing: Box (wood) 780 × 580 × 590 mm, l × w × h

## Informations d'expédition

Poids kg : 3500031 = net 32,2   brut 53,0 3500032 = net 30,8   brut 51,6
Emballage : Boîte (bois) 780 × 580 × 590 mm, L × l × H

**Ergänzende Informationen**

**Additional information**

**Informations complémentaires**

Gewährleistung: 2 Jahre

Warranty period: 2 years

Garantie: 2 ans

**Zubehör**

**Accessories**

**Accessoires**

**Illustration**

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

Support d'échantillon **PH 255-11**  
pour 11 béchers d'insertion SD 01.2  
N° réf. 3512



10 Stk. Einsatzbecher **SD 01.2**  
Glas, ohne Tülle  
Inhalt: 0,1 l  
innen Ø 44 mm, Höhe 80 mm  
Bestell-Nr. 3517

10 pcs. Inset beaker **SD 01.2**  
glass, without spout  
Capacity: 0,1 l  
int. dia. 44 mm, height 80 mm  
Code No. 3517

10 pcs. Bécher d'insertion **SD 01.2**  
verre, sans bec  
Capacité : 0,1 l  
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

Support d'échantillon **PH 255-1**  
pour 1 boîte IB 18  
N° réf. 3519



5 Stk. Implantatbox **IB 18**  
Polypropylen (plasmasterilisierbar)  
Inhalt: 1,8 l  
Bestell-Nr. 3283

5 pcs. Implant box **IB 18**  
Polypropylene (plasma sterilisable)  
Capacity: 1,8 l  
Code No. 3283

5 pcs. Boîte d'implants **IB 18**  
Polypropylène (plasma stérilisable)  
Capacité : 1,8 l  
N° 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

Support d'échantillon **PH 255-2**  
pour 2 béchers d'insertion SD 06  
N° réf. 3518



Einsatzbecher mit Deckel und  
Gummiring **SD 06**  
Glas  
Einsetzen ohne schwarzen Ring!  
Inhalt: 0,6 l  
innen Ø 84 mm, Höhe 125 mm  
Bestell-Nr. 330

Inset beaker with lid and rubber ring  
**SD 06**  
glass  
Insertion without black ring!  
Capacity: 0,6 l  
int. dia. 84 mm, height 125 mm  
Code No. 330

Bécher d'insertion avec couvercle et  
bague en caoutchouc **SD 06**  
verre  
Insertion sans bague noire !  
Capacité : 0,6 l  
int. Ø 84 mm, hauteur 125 mm  
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

Support d'échantillon **PH 255-2W**  
pour 2 x 24 plaques à puits  
N° réf. 3521



Einhängekorb **K 5 SC**  
Edelstahl  
260 x 110 x 40 mm, L x B x T  
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 à accrocher **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° réf. 302701



Deckel **D 255 G**  
Glas  
Bestell-Nr. 3515

Lid **D 255 G**  
glass  
Code No. 3515

Couvercle **D 255 G**  
verre  
N° réf. 3515



**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.