

## SONOREX DIGITEC DT 510 F





Flaches digitales Ultraschallbad zur  
Probenvorbereitung und mit  
Schnellentgasung

Flat digital ultrasonic bath for sample  
preparation and with fast degassing

Bain à ultrasons digital plat pour la  
préparation des échantillons avec  
dégazage rapide



SONOREX DIGITEC DT 510 F Grundausrüstung: 1 Glashalter GL 510 F, 250 ml TICKOPUR TR 3 Bestell-Nr. 3242 - 230 V EU-Stecker 3242-GB - 230 V GB-Stecker 3242-CH - 230 V CH-Stecker 3242-1 - 115 V USA-Stecker	SONOREX DIGITEC DT 510 F Basic set: 1 flask holder GL 510 F, 250 ml TICKOPUR TR 3 Code No. 3242 - 230 V EU plug 3242-GB - 230 V GB plug 3242-CH - 230 V CH plug 3242-1 - 115 V USA plug	SONOREX DIGITEC DT 510 F Équipement de base: 1 porte-utensile GL 510 F, 250 ml TICKOPUR TR 3 N° réf. 3242 - 230 V EU fiche 3242-GB - 230 V GB fiche 3242-CH - 230 V CH fiche 3242-1 - 115 V USA fiche
<b>Schwingwanne</b>	<b>Oscillating tank</b>	<b>Cuve oscillante</b>
Innenmaße 300 x 240 x 65 mm, L x B x T	Internal dimensions 300 x 240 x 65 mm, l x w x d	Dimensions intérieures 300 x 240 x 65 mm, L x l x p
Inhalt: 4,3 Liter	Capacity: 4.3 litres	Contenu: 4,3 litres
Arbeitsinhalt: 2,5 Liter	Operating volume: 2.5 litres	Remplissage nécessaire de travail: 2,5 litres
Füllstandsmarkierung	Fill level mark	Marque de remplissage
Wannen-Material: Edelstahl 1.4301	Tank material: stainless steel AISI 304	Matériau de la cuve: acier inox AISI 304
Ablauf: Kugelhahn G ½, Seite links	Outlet: ball valve G ½, left side	Vidange: robinet à bille G ½, côté gauche
<b>Ultraschall</b>	<b>Ultrasound</b>	<b>Ultrason</b>
Ultraschall-Spitzenleistung: 560 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak output: 560 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal output	Puissance de pointe des ultrasons: 560 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 140 W	Ultrasonic nominal output: 140 W	Puissance nominale des ultrasons: 140 W
Ultraschall-Frequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Ultrasons fréquence: 35 kHz
Puls-Funktion	Pulse function	Fonction la pouls
Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)
Schnellentgasung - DEGAS	Fast degassing	Dégazage rapide
PZT-Schwingsysteme: 4	Oscillating systems: 4	PZT-transducteurs: 4
Bedienung: Tasten	Control: push-buttons	Éléments de commande: touches
Zeiteinstellung: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min und ∞	Time setting: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min and ∞	Réglage de temps: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min et ∞
<b>Gehäuse</b>	<b>Housing</b>	<b>Boîtier</b>
Außenmaße (ohne Griffe und Kugelhahn) 325 x 265 x 195 mm, L x B x H	External dimensions (without handles and ball valve) 325 x 265 x 195 mm, l x w x h	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 325 x 265 x 195 mm, L x l x h
Gehäuse-Material: Edelstahl 1.4301	Housing material: stainless steel AISI 304	Matériau du boîtier: acier inox AISI 304
Griffe: an den Seiten	Handles: on sides	Poignées: en cotés
Schutzgrad: IP 33	Degree of protection: IP 33	Degré de protection: IP 33

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 – 0,7 A; 115 V – 1,4 A	Current consumption: 230 V – 0.7 A; 115 V – 1.4 A	Consommation de courant: 230 V – 0,7 A; 115 V – 1,4 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 5,2            6,2	Weight kg:            net            gross 5.2            6.2	Poids kg:            net            brut 5,2            6,2
Verpackung: 450 × 390 × 275 mm, L × B × H	Packing: 450 × 390 × 275 mm, l × w × h	Emballage: 450 × 390 × 275 mm, L × l × h
Statistische Warennummer: Gerät: 85437090	Customs tariff No.: Unit: 85437090	Tarif douanier no.: Appareil: 85437090
CE-Kennzeichnung	CE-marked	Marquées CE
Garantie: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Notwendiges Zubehör	Accessories necessary	Accessoires nécessaires
Aufnahmeklammern aus Edelstahl, für Laborkolben zur Befestigung an Glashalter EK 10 für Laborkolben 10 ml bis Ø 31 mm Best.-Nr: 7521 EK 25 für Laborkolben 25 ml bis Ø 42 mm Best.-Nr: 7519 EK 50 für Laborkolben 50 ml bis Ø 52 mm Best.-Nr: 7518 EK 100 für Laborkolben 100 ml bis Ø 65 mm Best.-Nr: 7516 EK 250 für Laborkolben 250 ml bis Ø 85 mm Best.-Nr: 3259	Spring clamps stainless steel, for laboratory flasks or fixing on flask holder EK 10 for laboratory flasks 10 ml up to dia. 31 mm Code No: 7521 EK 25 for laboratory flasks 25 ml up to dia. 42 mm Code No: 7519 EK 50 for laboratory flasks 50 ml up to dia.52 mm Code No: 7518 EK 100 for laboratory flasks 100 ml up to dia. 65 mm Code No: 7516 EK 250 for laboratory flasks 250 ml up to dia. 85 mm Code No: 3259	Bornes acier inox, pour fioles en verre de laboratoire pour fixation sur porte-utensile EK 10 pour fioles en verre de laboratoire de 10 ml, à 31 mm de diamètre N° réf. 7521 EK 25 pour fioles en verre de laboratoire de 25 ml, à 42 mm de diamètre N° réf. 7519 EK 50 pour fioles en verre de laboratoire de 50 ml, à 52 mm de diamètre N° réf. 7518 EK 100 pour fioles en verre de laboratoire de 100 ml, à 65 mm de diamètre N° réf. 7516 EK 250 pour fioles en verre de laboratoire de 250 ml, à 85 mm de diamètre N° réf. 3259
		
Zubehör	Accessories	Accessoires
Glashalter GL 510 F Edelstahl 272 × 210 mm, L × B für Glaskolben bis Ø 65 mm Aufnahmeklammern EK erforderlich Best.-Nr: 3262	Flask holder GL 510 F stainless steel 272 × 210 mm, L × B for glass flasks dia. 65 mm spring clamps necessary Code No: 3262	Porte-utensile GL 510 F acier inox 272 × 210 mm, L × B pour fioles en verre de 65 mm diamètre bornes EK nécessaires N° réf. 3262
		
Deckel D 10 T Edelstahl bei Verwendung von Einsatzkörben Bestell-Nr. 3061	Lid D 10 T stainless steel when using inset basket Code No. 3061	Couvercle D 10 T acier inox en cas de l'utilisation support N° réf. 3061
		
Folientestrahmen FT 14 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 220 × 380 mm, L × B Bestell-Nr. 3084	Foil test wire frame FT 14 stainless steel checking of ultrasonic baths 220 × 380 mm, l × w Code No. 3084	Cadre de test de feuille FT 14 acier inox contrôle de bain de ultrasons 220 × 380 mm, L × l N° réf. 3084
		

**Achtung!**

Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden.

Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen.

**Empfehlung:**

Spezial-Reinigungskonzentrate  
TICKOPUR

**Caution!**

Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners.

Do not place items on the tank bottom.

**Recommendation:**

Special cleaning agents  
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.

**Recommandation:**

Détergents spéciaux  
TICKOPUR