

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
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
Innenmaße 300 × 240 × 65 mm, L × B × T	Interior dimensions 300 × 240 × 65 mm, l × w × d	Dimensions intérieures 300 × 240 × 65 mm, L × l × 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	Filling 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
Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
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
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 ∞
Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße (ohne Griffe und Kugelhahn) 325 × 265 × 195 mm, L × B × H	Exterior dimensions (without handles and ball valve) 325 × 265 × 195 mm, l × w × h	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 325 × 265 × 195 mm, L × l × 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: 051 EK 25 für Laborkolben 25 ml bis Ø 42 mm Best.-Nr: 053 EK 50 für Laborkolben 50 ml bis Ø 52 mm Best.-Nr: 055 EK 100 für Laborkolben 100 ml bis Ø 65 mm Best.-Nr: 057 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 t10 ml up to dia. 31 mm Code No: 051 EK 25 for laboratory flasks 25 ml up to dia. 42 mm Code No: 053 EK 50 for laboratory flasks 50 ml up to dia.52 mm Code No: 055 EK 100 for laboratory flasks 100 ml up to dia. 65 mm Code No: 057 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. 051 EK 25 pour fioles en verre de laboratoire de 25 ml, à 42 mm de diamètre N° réf. 053 EK 50 pour fioles en verre de laboratoire de 50 ml, à 52 mm de diamètre N° réf. 055 EK 100 pour fioles en verre de laboratoire de 100 ml, à 65 mm de diamètre N° réf. 057 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, LxB 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