

SONOREX DIGITEC DT 510 F Set

Hochleistungs-Ultraschallbäder für die Probenbehandlung oder Reinigung in wässrigen Flüssigkeiten

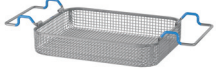
High-power ultrasonic baths for sample treatment or cleaning in aqueous fluids

Bains à ultrasons de haute puissance pour le traitement des échantillons ou le nettoyage dans solutions aqueuses



SONOREX DIGITEC DT 510 F Set bestehend aus: ■ Ultraschallbad ■ 1 Einhängkorb K 10 F ■ 1 l TICKOPUR R 33 Bestell-Nr. 13242 - 230 V EU Stecker CEE 7/7 13242-GB - 230 V GB Stecker BS 1363 13242-CH - 230 V CH Stecker SN 441011 type 12 13242-1 - 115 V US Stecker NEMA 5-15	SONOREX DIGITEC DT 510 F Set consisting of: ■ Ultrasonic bath ■ 1 insert basket K 10 F ■ 1 l TICKOPUR R 33 Code No. 13242 - 230 V EU plug CEE 7/7 13242-GB - 230 V GB plug BS 1363 13242-CH - 230 V CH plug SN 441011 type 12 13242-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	SONOREX DIGITEC DT 510 F Set composé de : ■ Bains à ultrason ■ 1 panier à accrocher K 10 F ■ 1 l TICKOPUR R 33 N° réf. 13242 - 230 V EU fiche CEE 7/7 13242-GB - 230 V GB fiche BS 1363 13242-CH - 230 V CH fiche SN 441011 type 12 13242-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
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	Capacité : 4,3 litres
Arbeitsinhalt: 2,5 Liter	Operating volume: 2,5 litres	Capacité de travail : 2,5 litres
Füllstandsmarkierung	Filling level mark	Marque de remplissage
Wannenmaterial: Edelstahl 1.4301, 1,0 mm	Tank material: stainless steel AISI 304, 1,0 mm	Matériau de la cuve : acier inox AISI 304, 1,0 mm
Ablauf: Kugelhahn G ½ mit 50 cm Schlauch, an der linken Seite	Outlet: ball valve G ½ with 50 cm hose, at the left side	Écoulement : robinet à bille G ½ avec tuyau de 50 cm, côté gauche
Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
Ultraschall-Spitzenleistung: 560 W - entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 560 W - corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons : 560 W - correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 140 W	Ultrasonic nominal power: 140 W	Puissance nominale des ultrasons : 140 W
Ultraschallfrequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons : 35 kHz
Pulsfunktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep	Sweep	Sweep
DEGAS – Schnellentgasung	DEGAS – Rapid degassing	DEGAS – Dégazage rapide
Schwingsysteme: 4 Stück	Oscillating systems: 4 pieces	Systèmes oscillants : 4 pièces
Bedienung: Tasten	Control: buttons	Commande : boutons
Zeiteinstellung: ■ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ■ Dauerbetrieb (∞)	Time setting: ■ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ■ Continuous operation (∞)	Réglage de la durée : ■ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ■ Fonctionnement continu (∞)
Automatische Sicherheitsabschaltung 12 h nach letztem Tastendruck	Automatic safety shutdown 12 h after last keystroke	Arrêt automatique de sécurité 12 h après le dernier appui sur une touche

Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße: (ohne Griffe und Kugelhahn, mit Füßen) 325 x 265 x 195 mm, L x B x H	External dimensions: (without handles and ball valve, with feet) 325 x 265 x 195 mm, l x w x h	Dimensions extérieures : (sans robinet à bille et poignées, avec pieds) 325 x 265 x 195 mm, L x l x H
Gehäusematerial: 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	Indice de protection : IP 33
Stromversorgung	Power supply	Alimentation électrique
Betriebsspannung: 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Mains supply: 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Tension de service : 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternativ 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
Ableitstrom: < 3,5 mA	Leakage current: < 3,5 mA	Courant de fuite : < 3,5 mA
Netzkabel: 2 m, fest am Gerät	Mains cable: 2 m, fixed at the device	Câble d'alimentation : 2 m, fixée sur le dispositif
Schutzklasse: I	Protection class: I	Classe de protection : I
Aufstellungsbedingungen	Environmental conditions	Conditions d'installation
Zulässige Umgebungstemperatur: 5 - 40 °C	Permissible ambient temperature: 5 - 40 °C	Température ambiante autorisée : 5 - 40 °C
Zulässige relative Feuchte bis 31 °C: 80 %	Permissible relative humidity to 31 °C: 80 %	Humidité relative admise jusqu'à 31 °C : 80 %
Zulässige relative Feuchte bis 40 °C: 50 %	Permissible relative humidity to 40 °C: 50 %	Humidité relative admise jusqu'à 40 °C : 50 %
Versandinformationen	Shipping information	Informations d'expédition
Gewicht kg: netto 5,9 brutto 7,5	Weight kg: net 5,9 gross 7,5	Poids kg : net 5,9 brut 7,5
Verpackung: 450 x 390 x 275 mm, L x B x H	Packing: 450 x 390 x 275 mm, l x w x h	Emballage : 450 x 390 x 275 mm, L x l x H
Ergänzende Informationen	Additional information	Informations complémentaires
Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU, EMV-Richtlinie 2014 / 30 / EU, RoHS-Richtlinie 2011 / 65 / EU	Low voltage Directive 2014 / 35 / EU, EMC Guideline 2014 / 30 / EU, RoHS Directive 2011 / 65 / EU	Directive basse tension 2014 / 35 / EU, Directive CEM 2014 / 30 / EU, Directive RoHS 2011 / 65 / EU
Gewährleistung: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans

Zubehör	Accessories	Accessoires	Illustration
Einhängekorb K 10 F Edelstahl 230 × 195 × 35 mm, L × B × T Maschenweite 5 × 5 mm Nutzlast max. 10 kg Bestell-Nr. 35902	Insert basket K 10 F stainless steel 230 × 195 × 35 mm, l × w × d mesh size 5 × 5 mm max. load 10 kg Code No. 35902	Panier d'insertion K 10 F acier inox 230 × 195 × 35 mm, L × l × P largeur de mailles 5 × 5 mm charge utile max. 10 kg N° réf. 35902	
Einlegegitter für Körbe EG 1 Polypropylen Bestell-Nr. 71015	Inset grid for baskets EG 1 polypropylene Code No. 71015	Grille d'insertion pour paniers EG 1 polypropylène N° réf. 71015	
Folientest-Rahmen FT 14 Edelstahl 220 × 380 mm, L × B zur Prüfung von Ultraschallbädern Bestell-Nr. 3084	Frame for foil test FT 14 stainless steel 220 × 380 mm, l × w for checking of ultrasonic baths Code No. 3084	Cadre pour test à la feuille FT 14 acier inox 220 × 380 mm, L × l pour contrôle de Bains à ultrasons N° réf. 3084	
50 Stk. Folienzuschnitte FL 14 für Folientestrahmen FT 6 und FT 14 Bestell-Nr. 71014	50 pcs. Foil cuts FL 14 for frames for foil test FT 6 and FT 14 Code No. 71014	50 pcs. Coupes de feuilles FL 14 pour les cadres pour test à la feuille FT 6 et FT 14 N° réf. 71014	
Aufnahmeklammer EK 10 Edelstahl für Laborkolben bis Ø 31 mm Bestell-Nr. 7521	Spring clamp EK 10 stainless steel for laboratory flasks up to Ø 31 mm Code No. 7521	Pince de fixation EK 10 acier inox pour fiole de laboratoire jusqu'à Ø 31 mm N° réf. 7521	
Aufnahmeklammer EK 25 Edelstahl für Laborkolben bis Ø 42 mm Bestell-Nr. 7519	Spring clamp EK 25 stainless steel for laboratory flasks up to Ø 42 mm Code No. 7519	Pince de fixation EK 25 acier inox pour fiole de laboratoire jusqu'à Ø 42 mm N° réf. 7519	
Aufnahmeklammer EK 50 Edelstahl für Laborkolben bis Ø 52 mm Bestell-Nr. 7518	Spring clamp EK 50 stainless steel for laboratory flasks up to Ø 52 mm Code No. 7518	Pince de fixation EK 50 acier inox pour fiole de laboratoire jusqu'à Ø 52 mm N° réf. 7518	
Aufnahmeklammer EK 100 Edelstahl für Laborkolben bis Ø 65 mm Bestell-Nr. 7516	Spring clamp EK 100 stainless steel for laboratory flasks up to Ø 65 mm Code No. 7516	Pince de fixation EK 100 acier inox pour fiole de laboratoire jusqu'à Ø 65 mm N° réf. 7516	
Aufnahmeklammer EK 250 Edelstahl für Laborkolben bis Ø 85 mm Bestell-Nr. 3259	Spring clamp EK 250 stainless steel for laboratory flasks up to Ø 85 mm Code No. 3259	Pince de fixation EK 250 acier inox pour fiole de laboratoire jusqu'à Ø 85 mm N° réf. 3259	

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.