

SONOREX DIGITEC DT 510 F

Hochleistungs-Ultraschallbäder



High-power ultrasonic baths

Cuves à ultrasons de haute puissance



SONOREX DIGITEC DT 510 F bestehend aus: Ultraschallbad Einhängekorb K 10 F 1 Flasche TICKOPUR R 33 Best.-Nr. 13242 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7 13242-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363 13242-CH - 230 V CH-Stecker SEV 1011: T12 13242-1 - 115 V US-Stecker NEMA 5-15	SONOREX DIGITEC DT 510 F consisting of: ultrasonic bath insert basket K 10 F 1 bottle 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 SEV 1011: T12 13242-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	SONOREX DIGITEC DT 510 F composé de: cuve à ultrason panier à accrocher K 10 F 1 bouteille 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 SEV 1011: T12 13242-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
Innenmaße: 300 × 240 × 65 mm, L × B × T	Internal 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	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	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	Écoulement: robinet à bille G ½, 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
Schnellentgasung - DEGAS	Rapid degassing - DEGAS	Dégazage rapide - DEGAS
Schwingsysteme: 4	Oscillating systems: 4	Systèmes oscillants: 4
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 temps: ■ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 mn, ± 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) 325 × 265 × 195 mm, L × B × H	External dimensions: (without handles and ball valve) 325 × 265 × 195 mm, l × w × h	Dimensions extérieures: (sans poignées et robinet à bille) 325 × 265 × 195 mm, L × l × 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 alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Tension de service: 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz 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
Ableitstrom: < 3,5 mA	Leakage current: < 3.5 mA	Courant de fuite: < 3,5 mA
Netzkabel: fest am Gerät, 2 m	Mains cable: fixed on the device, 2 m	Câble d'alimentation: fixée sur le dispositif, 2 m
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 à 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 6,4 brutto 8,3	Weight kg: net 6.4 gross 8.3	Poids kg: net 6,4 brut 8,3
Verpackung: 450 × 390 × 275 mm, L × B × H	Packing: 450 × 390 × 275 mm, l × w × h	Emballage: 450 × 390 × 275 mm, L × l × H
Gewährleistung: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Zubehör	Accessories	Accessoires
Einhängkorb K 10 F Edelstahl 230 × 195 × 35 mm, L×B×T Maschenweite 5 × 5 mm Nutzlast max. 10 kg Best.-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 à accrocher 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
Laborkolbenhalter ZF Edelstahl ZF 10, 5 × 155 mm und 3 × 215 mm Best.-Nr. 3524 	Holder for laboratory flasks ZF stainless steel ZF 10, 5 × 155 mm und 3 × 215 mm Code No. 3524	Support pour fioles en verre de laboratoire ZF acier inox ZF 10, 5 × 155 mm und 3 × 215 mm N° réf. 3524

<p>Aufhameklammern EK aus Edelstahl, für Laborkolben zur Befestigung an Glashalter</p> <p>EK 10 für Laborkolben 10 ml bis Ø 31 mm Best.-Nr. 7521</p> <p>EK 25 für Laborkolben 25 ml bis Ø 42 mm Best.-Nr: 7519</p> <p>EK 50 für Laborkolben 50 ml bis Ø 52 mm Best.-Nr: 7518</p> <p>EK 100 für Laborkolben 100 ml bis Ø 65 mm Best.-Nr: 7516</p> <p>EK 250 für Laborkolben 250 ml bis Ø 85 mm Best.-Nr: 3259</p>		<p>Spring clamps EK stainless steel, for laboratory flasks or fixing on flask holder</p> <p>EK 10 for laboratory flasks 10 ml up to dia. 31 mm Code No. 7521</p> <p>EK 25 for laboratory flasks 25 ml up to dia. 42 mm Code No. 7519</p> <p>EK 50 for laboratory flasks 50 ml up to dia. 52 mm Code No. 7518</p> <p>EK 100 for laboratory flasks 100 ml up to dia. 65 mm Code No. 7516</p> <p>EK 250 for laboratory flasks 250 ml up to dia. 85 mm Code No. 3259</p>	<p>Bornes EK acier inox, pour fioles en verre de laboratoire pour fixation sur porte-outensile</p> <p>EK 10 pour fioles en verre de laboratoire de 10 ml, à 31 mm de diamètre N° réf. 7521</p> <p>EK 25 pour fioles en verre de laboratoire de 25 ml, à 42 mm de diamètre N° réf. 7519</p> <p>EK 50 pour fioles en verre de laboratoire de 50 ml, à 52 mm de diamètre N° réf. 7518</p> <p>EK 100 pour fioles en verre de laboratoire de 100 ml, à 65 mm de diamètre N° réf. 7516</p> <p>EK 250 pour fioles en verre de laboratoire de 250 ml, à 85 mm de diamètre N° réf. 3259</p>
<p>Folientestrahmen FT 14 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 220 380 mm, LxB Best.-Nr. 3084</p>		<p>Frame for foil test FT 14 stainless steel checking of ultrasonic baths 220 x 380 mm, Lxw Code No. 3084</p>	<p>Cadre pour test à la feuille FT 14 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 220 x 380 mm, LxI N° réf. 3084</p>
<p>Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Empfehlung: Spezialpräparate TICKOPUR</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	

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.

111158-009_deenfr/2023-08