

SONOREX DIGITEC DT 1028 F

Hochleistungs-Ultraschallbäder





High-power ultrasonic baths

Cuves à ultrasons de haute puissance



SONOREX DIGITEC DT 1028 F	SONOREX DIGITEC DT 1028 F	SONOREX DIGITEC DT 1028 F
bestehend aus:	consisting of:	composé de:
Ultraschallbad 2 Glashalter GL 510 F, 250 ml TICKOPUR R 33	ultrasonic bath 2 flask holders GL 510 F, 250 ml TICKOPUR R 33	cuve à ultrason 2 porte-utensiles GL 510 F, 250 ml TICKOPUR R 33
Bestell-Nr.	Code No.	N° réf.
3243 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7	3243 - 230 V EU plug CEE 7/7	3243 - 230 V EU fiche CEE 7/7
3243-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363	3243-GB - 230 V GB plug BS 1363	3243-GB - 230 V GB fiche BS 1363
3243-CH - 230 V CH-Stecker SEV 1011: T12	3243-CH - 230 V CH plug SEV 1011: T12	3243-CH - 230 V CH fiche SEV 1011: T12
3243-1 - 115 V US-Stecker NEMA 5-15	3243-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	3243-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
Innenmaße: 500 × 300 × 65 mm, L × B × T	Internal dimensions: 500 × 300 × 65 mm, l × w × d	Dimensions intérieures: 500 × 300 × 65 mm, L × l × P
Inhalt: 9,5 Liter	Capacity: 9.5 litres	Capacité: 9,5 litres
Arbeitsinhalt: 5,8 Liter	Operating volume: 5.8 litres	Capacité de travail: 5,8 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: 1280 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 1280 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons: 1280 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 320 W	Ultrasonic nominal power: 320 W	Puissance nominale des ultrasons: 320 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: 8	Oscillating systems: 8	Systèmes oscillants: 8
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 (∞)

Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße: (ohne Griffe und Kugelhahn) 535 × 325 × 205 mm, L × B × H	External dimensions: (without handles and ball valve) 535 × 325 × 205 mm, l × w × h	Dimensions extérieures: (sans poignées et robinet à bille) 535 × 325 × 205 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 – 1,4 A; 115 V – 2,8 A	Current consumption: 230 V – 1.4 A; 115 V – 2.8 A	Consommation de courant: 230 V – 1,4 A; 115 V – 2,8 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 14,0 brutto 15,6	Weight kg: net 14.0 gross 15.6	Poids kg: net 14,0 brut 15,6
Verpackung: 660 × 455 × 275 mm, L × B × H	Packing: 660 × 455 × 275 mm, l × w × h	Emballage: 660 × 455 × 275 mm, L × l × H
In-vitro-Diagnostikum der Kategorie 5 (nach 98/79/EG).	In vitro diagnostic medical device class 5 (according to 98/79/EC).	Dispositif médical de diagnostic in vitro, catégorie 5 (conf. 98/79/CE).
Gewährleistung: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Notwendiges Zubehör	Accessories necessary	Accessoires nécessaires
Aufhameklammern aus Edelstahl, für Laborkolben zur Befestigung an Glashalter EK 10 für Laborkolben 10 ml bis Ø 31 mm Best.-Nr. 7521	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	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 für Laborkolben 25 ml bis Ø 42 mm Best.-Nr: 7519	EK 25 for laboratory flasks 25 ml up to dia. 42 mm Code No. 7519	EK 25 pour fioles en verre de laboratoire de 25 ml, à 42 mm de diamètre N° réf. 7519
EK 50 für Laborkolben 50 ml bis Ø 52 mm Best.-Nr: 7518	EK 50 for laboratory flasks 50 ml up to dia. 52 mm Code No. 7518	EK 50 pour fioles en verre de laboratoire de 50 ml, à 52 mm de diamètre N° réf. 7518
EK 100 für Laborkolben 100 ml bis Ø 65 mm Best.-Nr: 7516	EK 100 for laboratory flasks 100 ml up to dia. 65 mm Code No. 7516	EK 100 pour fioles en verre de laboratoire de 100 ml, à 65 mm de diamètre N° réf. 7516
EK 250 für Laborkolben 250 ml bis Ø 85 mm Best.-Nr: 3259	EK 250 for laboratory flasks 250 ml up to dia. 85 mm Code No. 3259	EK 250 pour fioles en verre de laboratoire de 250 ml, à 85 mm de diamètre N° réf. 3259

Zubehör	Accessories	Accessoires
<p>Glashalter GL 510 F Edelstahl 272 × 210 mm, L × B Best.-Nr. 3262</p> 	<p>Flask holder GL 510 F stainless steel 272 × 210 mm, L × B Code No. 3262</p>	<p>Porte-utensile GL 510 F acier inox 272 × 210 mm, L × B N° réf. 3262</p>
<p>Deckel D 28 T Edelstahl Bestell-Nr. 3063</p> 	<p>Lid D 28 T stainless steel Code No. 3063</p>	<p>Couvercle D 28 T acier inox N° réf. 3063</p>
<p>Folientestrahmen FT 36 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 470 × 360 mm, L × B Bestell-Nr. 3673</p> 	<p>Frame for foil test FT 36 stainless steel checking of ultrasonic baths 470 × 360 mm, l × w Code No. 3673</p>	<p>Cadre pour test à la feuille FT 36 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 470 × 360 mm, L × l N° réf. 3673</p>
<p>Schüttelaufsatz SA 1028 Zeiteinstellung: ▪ 1–15 min, ± 5 % ▪ Dauerbetrieb (∞) Schüttelfrequenz 200 Hübe/min (bei 100 % Leistung) Bestell-Nr. 3249</p> 	<p>Shaking device SA 1028 Time setting: ▪ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ▪ Continuous operation (∞) Shaking frequency 200 shakes/min (at 100 % power) Code No. 3249</p>	<p>Dispositif de secouage SA 1028 Réglage de temps: ▪ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 mn, ± 5 % ▪ Fonctionnement continu (∞) fréquence d'agitation de 200 t/min (à 100% de puissance) N° réf. 3249</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 nettoyants 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.

111168f DE GB FR/2020-04