

SONOREX DIGIPLUS DL 512 H

Hochleistungs-Ultraschallreinigungsbäder
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten






High-power ultrasonic cleaning baths
for aqueous cleaning solutions

Cuves à ultrasons de haute puissance
pour nettoyage aux solutions de
nettoyage aqueuses



DL 512 H

| | | |
|--|---|--|
| SONOREX DIGIPLUS DL 512 H Bestell-Nr. 7184 - 230 V EU-Stecker 7184-GB - 230 V GB-Stecker 7184-CH - 230 V CH-Stecker 7184-1 - 115 V USA-Stecker | SONOREX DIGIPLUS DL 512 H Code No. 7184 - 230 V EU plug 7184-GB - 230 V GB plug 7184-CH - 230 V CH plug 7184-1 - 115 V USA plug | SONOREX DIGIPLUS DL 512 H N° réf. 7184 - 230 V EU fiche 7184-GB - 230 V GB fiche 7184-CH - 230 V CH fiche 7184-1 - 115 V USA fiche |
| Schwingwanne | Oscillating tank | Cuve oscillante |
| Innenmaße 300 × 240 × 200 mm, L × B × T | Interior dimensions 300 × 240 × 200 mm, l × w × d | Dimensions intérieures 300 × 240 × 200 mm, L × l × p |
| Inhalt: 13,0 Liter | Capacity: 13.0 litres | Contenu: 13,0 litres |
| Arbeitsinhalt: 8,7 Liter | Operating volume: 8.7 litres | Remplissage nécessaire de travail: 8,7 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: 860 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung | Ultrasonic peak output: 860 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal output | Puissance de pointe des ultrasons: 860 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons |
| Ultraschall-Nennleistung: 215 W | Ultrasonic nominal output: 215 W | Puissance nominale des ultrasons: 215 W |
| Leistungseinstellung: 20 – 100 %, in 10 %-Schritten | Power settings: 20 – 100 %, in 10 % steps | Réglage de puissance: 20 – 100 %, en pas de 10 % |
| 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 ∞ |
| Temperierung | Temperature control | Réglage de température |
| Einstellbarer Temperaturbereich: 20 – 80 °C | Adjustable temperature: 20 – 80 °C | Puissance de chauffage: 20 à 80 °C |
| Heizleistung: 400 W | Heating power: 400 W | Puissance de chauffage: 400 W |

| Gehäuse | Housing | Boîtier |
|--|--|---|
| Außenmaße (ohne Griffe und Kugelhahn) 325 x 265 x 350 mm, L x B x H | Exterior dimensions (without handles and ball valve) 325 x 265 x 350 mm, l x w x h | Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 325 x 265 x 305 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 – 2,7 A; 115 V – 5,4 A | Current consumption: 230 V – 2.7 A; 115 V – 5.4 A | Consommation de courant: 230 V – 2,7 A; 115 V – 5,4 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 8,3 9,8 | Weight kg: net gross 8.3 9.8 | Poids kg: net brut 8,3 9,8 |
| Verpackung: 450 x 390 x 425 mm, L x B x H | Packing: 450 x 390 x 425 mm, l x w x h | Emballage: 450 x 390 x 425 mm, L x l x 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 |
| Zubehör | Accessories | Accessoires |
| Deckel D 510 Edelstahl Bestell-Nr. 3008  | Lid D 510 stainless steel Code No. 3008 | Couvercle D 510 acier inox N° réf. 3008 |
| Einhängekorb K 10 B Edelstahl 250 x 195 x 50 mm, LxBxH Maschenweite 5 x 5 mm bis 10 kg belastbar Bestell-Nr. 230  | Insert baske, K 10 stainless steel 250 x 195 x 50 mm, l x w x h mesh size 5 x 5 mm max. load 10 kg Code No. 230 | Panier d'insertion K 10 acier inox 250 x 195 x 50 mm, L x l x h maille 5 x 5 mm jusqu' à charge de 10 kg N° réf. 230 |
| Folientestrahmen FT 14 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 220 x 380 mm, LxB Bestell-Nr. 3084  | Foil test wire frame FT 14 stainless steel checking of ultrasonic baths 220 x 380 mm, l x w Code No. 3084 | Cadre de test de feuille FT 14 acier inox contrôle de bain de ultrasons 220 x 380 mm, L x l N° réf. 3084 |
| Lochdeckel DE 510 Edelstahl für 4 Einsatzbecher Bestell-Nr. 3038  | Positioning lid DE 510 stainless steel for 4 inset beakers Code No. 3038 | Couvercle de position DE 510 acier inox avec ouvertures pour réception de 4 béchers d'insertion N° réf. 3038 |
| Einsatzbecher SD 06, Glas, 600 ml Ø 84 mm, Höhe 125 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 330  | Inset beaker SD 06, glass, 600 ml dia. 84 mm, high 125 mm with ring, lid Code No. 330 | Bécher d'insertion SD 06, verre, 600 ml Ø 84 mm, hauteur 125 mm avec bague, couvercle N° réf. 330 |

| | | |
|---|--|--|
| <p>Einsatzbecher PD 06, Kunststoff, 600 ml Ø 86 mm, Höhe 125 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 299</p>  | <p>Inset beaker PD 06, plastic, 600 ml dia. 86 mm, high 125 mm with ring, lid Code No. 299</p> | <p>Bécher d'insertion PD 06, plastique, 600 ml, Ø 86 mm hauteur 125 mm avec bague, couvercle N° réf. 299</p> |
| <p>Einsatzbecher EB 05, Edelstahl, 600 ml Ø 87 mm, Höhe 120 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 340</p>  | <p>Inset beaker EB 05, stainless steel, 600 ml dia. 87 mm, high 120 mm with ring, lid Code No. 340</p> | <p>Bécher d'insertion EB 05, acier inox, 600 ml, Ø 87 mm hauteur 120 mm avec bague, couvercle N° réf. 340</p> |
| <p>Ring GR 06 Bestell-Nr. 7505</p>  | <p>Ring GR 06 Code No. 7505</p> | <p>Bague GR 06 N° réf. 7505</p> |
| <p>Einsatzkorb KD 0 Edelstahl Ø innen 75 mm, außen Ø 85 mm passend in Einsatzbecher Siebgewebe, Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr. 370</p>  | <p>Inset sieve basket KD 0 stainless steel inner dia. 75 mm, exterior dia. 85 mm fits into beakers, Perforated, mesh size 1 x 1 mm Code No. 370</p> | <p>Panier d'insertion KD 0 acier inox int. Ø 75 mm, ext. Ø 85 mm pour béchers maille de l'écran maille 1 x 1 mm N° réf. 370</p> |
| <p>Einsatzkorb PD 04 Kunststoff Ø innen 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Boden Siebgewebe Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr. 126</p>  | <p>Inset sieve basket PD 04 plastic inner dia. 60 mm, exterior dia. 75 mm fits into beakers Perforated bottom mesh size 1 x 1 mm Code No. 126</p> | <p>Panier d'insertion PD 04 plastique int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm pour béchers Plancher de maille de l'écran maille 1 x 1 mm N° réf. 126</p> |
| <p>Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Empfehlung: Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR</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 cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR</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 - STAMMOPUR</p> |