

SONOREX DIGITEC DT 255 / H

Hochleistungs-Ultraschallbäder für die Reinigung
oder Probenbehandlung in wässrigen Flüssigkeiten

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

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



DT 255



DT 255 H

SONOREX DIGITEC DT 255 Bestell-Nr. 3215 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7 3215-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363 3215-CH - 230 V CH-Stecker SEV 1011: T12 3215-1 - 115 V US-Stecker NEMA 5-15			SONOREX DIGITEC DT 255 Code No. 3215 - 230 V EU plug CEE 7/7 3215-GB - 230 V GB plug BS 1363 3215-CH - 230 V CH plug SEV 1011: T12 3215-1 - 115 V US plug NEMA 5-15			SONOREX DIGITEC DT 255 N° réf. 3215 - 230 V EU fiche CEE 7/7 3215-GB - 230 V GB fiche BS 1363 3215-CH - 230 V CH fiche SEV 1011: T12 3215-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15		
SONOREX DIGITEC DT 255 H Bestell-Nr. 3240 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7 3240-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363 3240-CH - 230 V CH-Stecker SEV 1011: T12 3240-1 - 115 V US-Stecker NEMA 5-15			SONOREX DIGITEC DT 255 H Code No. 3240 - 230 V EU plug CEE 7/7 3240-GB - 230 V GB plug BS 1363 3240-CH - 230 V CH plug SEV 1011: T12 3240-1 - 115 V US plug NEMA 5-15			SONOREX DIGITEC DT 255 H N° réf. 3240 - 230 V EU fiche CEE 7/7 3240-GB - 230 V GB fiche BS 1363 3240-CH - 230 V CH fiche SEV 1011: T12 3240-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15		
Schwingwanne Innenmaße: 300 × 150 × 150 mm, L × B × T Inhalt: 5,5 Liter Arbeitsinhalt: 3,8 Liter Füllstandsmarkierung Wannenmaterial: Edelstahl 1.4301 Ablauf: Kugelhahn G 1/4, Seite rechts			Oscillating tank Internal dimensions: 300 × 150 × 150 mm, l × w × d Capacity: 5.5 litres Operating volume: 3.8 litres Filling level mark Tank material: stainless steel AISI 304 Outlet: ball valve G 1/4, right side			Cuve oscillante Dimensions intérieures: 300 × 150 × 150 mm, L × l × P Capacité: 5,5 litres Capacité de travail: 3.8 litres Marque de remplissage Matériau de la cuve: acier inox AISI 304 Écoulement: robinet à bille G 1/4, côté droite		
Ultraschall Ultraschall-Spitzenleistung: 640 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung Ultraschall-Nennleistung: 160 W Ultraschallfrequenz: 35 kHz Pulsfunktion Sweep Schnellentgasung - DEGAS Schwingsysteme: 2 Bedienung: Tasten Zeiteinstellung: ■ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ■ Dauerbetrieb (∞) Automatische Sicherheitsabschaltung 12 h nach letztem Tastendruck			Ultrasound Ultrasonic peak power: 640 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal power Ultrasonic nominal power: 160 W Ultrasonic frequency: 35 kHz Pulse function Sweep Rapid degassing - DEGAS Oscillating systems: 2 Control: buttons Time setting: ■ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ■ Continuous operation (∞) Automatic safety shutdown 12 h after last keystroke			Ultrason Puissance de pointe des ultrasons: 640 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons Puissance nominale des ultrasons: 160 W Fréquence des ultrasons: 35 kHz Fonction d'impulsion Sweep Dégazage rapide - DEGAS Systèmes oscillants: 2 Commande: boutons Réglage de la durée: ■ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 mn, ± 5 % ■ Fonctionnement continu (∞) Arrêt automatique de sécurité 12 h après le dernier appui sur une touche		

Temperierung – DT 255 H	Temperature control – DT 255 H	Réglage de température – DT 255 H
Einstellbarer Temperaturbereich: 20 – 80 °C	Adjustable temperature range: 20 – 80 °C	Plage de température réglable: 20 à 80 °C
Heizleistung: 280 W	Heating power: 280 W	Puissance de chauffage: 280 W
Schutz vor Siedeverzug	Protection against retardation of boiling	Protection contre retardement l'ébullition
Trockenlaufschutz der Heizung	Dry run protection of heating	Protection contre le fonctionnement à sec du chauffage
Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße: (ohne Griffe und Kugelhahn) 325 × 175 × 300 mm, L × B × H	External dimensions: (without handles and ball valve) 325 × 175 × 300 mm, l × w × h	Dimensions extérieures: (sans poignées et robinet à bille) 325 × 175 × 300 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: DT 255: 230 V – 0,7 A; 115 V – 1,4 A DT 255 H: 230 V – 2,0 A; 115 V – 3,9 A	Current consumption: DT 255: 230 V – 0.7 A; 115 V – 1.4 A DT 255 H: 230 V – 2.0 A; 115 V – 3.9 A	Consommation de courant: DT 255: 230 V – 0,7 A; 115 V – 1,4 A DT 255 H: 230 V – 2,0 A; 115 V – 3,9 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 brutto DT 255 4,5 6,1 DT 255 H 4,8 6,3	Weight kg: net gross DT 255 4.5 6.1 DT 255 H 4.8 6.3	Poids kg: net brut DT 255 4,5 6,1 DT 255 H 4,8 6,3
Verpackung: 495 × 280 × 365 mm, L × B × H	Packing: 495 × 280 × 365 mm, l × w × h	Emballage: 495 × 280 × 365 mm, L × l × H
Medizinprodukt Klasse I	Medical device class I	Dispositif médical de classe I
Gewährleistung: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Zubehör	Accessories	Accessoires
Deckel D 255 Edelstahl bei Verwendung von Einhängkörben Bestell-Nr. 3007	Lid D 255 stainless steel when using insert baskets Code No. 3007	Couvercle D 255 acier inox en cas de l'utilisation le panier à accrocher N° réf. 3007



<p>Einhängerkorb K 5 C Edelstahl 260 × 110 × 40 mm, LxB×T Maschenweite 5 × 5 mm Nutzlast max. 5 kg Bestell-Nr. 3027</p> 	<p>Insert basket, K 5 C stainless steel 260 × 110 × 40 mm, l×w×d mesh size 5 × 5 mm max. load 5 kg Code No. 3027</p>	<p>Panier à accrocher K 5 C acier inox 260 × 110 × 40 mm, L×l×P largeur de mailles 5 × 5 mm charge utile max. 5 kg N° réf. 3027</p>
<p>Einhängewanne KW 5 Kunststoff PE ungelocht mit Deckel bis max. 60 °C innen 254 × 96 × 130 mm, LxB×T Bestell-Nr. 240</p> 	<p>Insert tub KW 5 polyethylene non-perforated with lid up to max. 60 °C int. 254 × 96 × 130 mm, l×w×d Code No. 240</p>	<p>Cuve d'insertion KW 5 polyéthylène non perforée avec couvercle jusqu'à max. 60 °C int. 254 × 96 × 130 mm, L×l×P N° réf. 240</p>
<p>Folientestrahmen FT 4 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 160 × 200 mm, LxB Bestell-Nr. 3074</p> 	<p>Frame for foil test FT 4 stainless steel checking of ultrasonic baths 160 × 200 mm, l×w Code No. 3074</p>	<p>Cadre pour test à la feuille FT 4 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 160 × 200 mm, L×l N° réf. 3074</p>
<p>Silikon-Noppenmatte SM 5 für K 5 C 213 × 97 mm, Bestell-Nr. 101</p> 	<p>Silicone knob mat SM 5 for K 5 C 213 × 97 mm Code No. 101</p>	<p>Natte silicone à noppes SM 5 pour K 5 C 213 × 97 mm N° réf. 101</p>
<p>Lochdeckel DE 255 Edelstahl für 2 Einsatzbecher Bestell-Nr. 3028</p> 	<p>Positioning lid DE 255 stainless steel for 2 inset beakers Code No. 3028</p>	<p>Couvercle de position DE 255 acier inox pour réception de 2 béchers d'insertion N° réf. 3028</p>
<p>Einsatzbecher SD 06 Glas, 600 ml Ø 84 mm, Höhe 125 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 330</p> 	<p>Inset beaker SD 06 glass, 600 ml dia. 84 mm, height 125 mm with ring, lid Code No. 330</p>	<p>Bécher d'insertion SD 06 verre, 600 ml Ø 84 mm, hauteur 125 mm avec bague, couvercle N° réf. 330</p>
<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, height 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 88 mm, Höhe 110 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 340</p> 	<p>Inset beaker EB 05 stainless steel, 600 ml dia. 88 mm, height 110 mm with ring, lid Code No. 340</p>	<p>Bécher d'insertion EB 05 acier inox, 600 ml Ø 88 mm, hauteur 110 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 innen Ø 75 mm, außen Ø 85 mm passend in Einsatzbecher Siebgewebe, Maschenweite 1 × 1 mm Bestell-Nr. 370</p> 	<p>Inset sieve basket KD 0 stainless steel int. dia. 75 mm, ext. dia. 85 mm fits into beakers sieve cloth, mesh size 1 × 1 mm Code No. 370</p>	<p>Panier d'insertion KD 0 acier inox int. Ø 75 mm, ext. Ø 85 mm pour béchers tissu du tamis, largeur de mailles 1 × 1 mm N° réf. 370</p>
<p>Einsatzkorb PD 04 Kunststoff innen Ø 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Boden Siebgewebe, Maschenweite 1 × 1 mm Bestell-Nr. 126</p> 	<p>Inset sieve basket PD 04 plastic int. dia. 60 mm, ext. dia. 75 mm fits into beakers bottom with sieve cloth, mesh size 1 × 1 mm Code No. 126</p>	<p>Panier d'insertion PD 04 plastique int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm pour béchers, plancher avec tissu du tamis, largeur de mailles 1 × 1 mm N° réf. 126</p>

Achtung!
Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden.
Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen.
Empfehlung:
Spezialpräparate
TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

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

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

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.

111038-006 deenfr/2023-08

BANDELIN electronic GmbH & Co. KG
Heinrichstraße 3 – 4
12207 Berlin
Deutschland

www.bandelin.com
info@bandelin.com
☎ : +49 30 768 80-0
📠 : +49 30 773 46 99

Zertifiziert nach
ISO 9001
ISO 13485