

**High-power Ultrasoonreinigungsapparaat
voor reinigingsvloeistoffen op waterbasis**

**Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgeräte
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten**

**High-power ultrasonic cleaning units
for aqueous cleaning solutions**

**Appareil ultrasoniques à haute puissance pour
nettoyage avec solutions de nettoyage aqueuses**

Gebruik: laboratorium

Anwendung: Labor-Bereich

Application: laboratory line

Application: appareils laboratoires



Tank	Schwingwanne	Oscillating tank	De la cuve
Binnenafmetingen (l x b x d) 500 x 140 x 150 mm	Innenabmessungen (L x B x T) 500 x 140 x 150 mm	Interior dimensions (l x w x d) 500 x 140 x 150 mm	Dimensions intérieures (L x l x p) 500 x 140 x 150 mm
Inhoud: 9,0 liter	Inhalt: 9,0 Liter	Capacity: 9,0 litres	Contenu: 9,0 litres
Vulvolume voor reiniging: 6,0ltr	Arbeitsfüllmenge: 6,0 Liter	Filling volume for cleaning: 6,0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 6,0 litres
Uitrustig	Ausstattung	Features	Caracteristiques
Verwarming: 20 - 80°C thermostatisch regelbaar, 600 W	Heizung: 20 - 80°C thermostatisch regelbaar, 600 W	Built-in Heating: 20 - 80°C thermostatically adjustable, 600 W	Chauffage incorporé: 20 - 80°C réglage thermostatique, 600 W
Tank: Edelstaal AISI 304	Schwingwanne: Edelstahl 1.4301	Tank: stainless steel AISI 304	Cuve: acier inox AISI 304
Afvoer: kraan, rechter zijkant	Ablauf: Kugelhahn, Seite rechts	Outlet: ball valve, right side	Vidange: robinet à bille, côté droite
Behuizing: Edelstaal AISI 304 sproeiwaterdicht	Gehäuse: Edelstahl 1.4301 sprühwassergeschützt	Housing: stainless steel AISI 304 protected against spray	Boîtier: acier inox AISI 304 protégé contre les gouttes
Beschermingsgraad: IP 33	Schutzgrad: IP 33	Protection grade: IP 33	Degré de protection: IP 33
Handgrepen: geen	Griffe: kein	Handles: no	Poignées: pas de
Tijdschakelaar: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min en ∞	Schaltuhr: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min und ∞	Timer: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min and ∞	Minuterie: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 mn et ∞
Technische gegevens	Technische Daten	Technical data	Spécifications techniques
Trilsysteem: 4 PZT groot oppervlak trilsysteem	Schwingsystem: 4 PZT GroßflächenSchwingsystem	Transducer: 4 PZT large area transducers	Transducteurs: 4 PZT transducteurs à grande surface
HF-Generator: beveiligd tegen overspanning, continu spanning	HF-Generator: überlastsicher, Leistungskonstant	HF generator: overload protected, constant power	HF générateur: protection contre surcharge, puissance constante
Ultrasoon werking: double half-wave	Betriebsart: Doppelhalbwelle	Operating mode: double half-wave	Opération: Double demi-onde
Werkingsfrequentie: 35 kHz, automatische frequentie controle	Betriebsfrequenz: 35 kHz, Frequenzautomatik	Frequency: 35 kHz automatic frequency control	Fréquence: 35 kHz Réglage automatique
Ultrasoon-piekvermogen: 860 W 4 keer hogere waarde als HF- vermogen door modulatie van ultrasoon – SweepTec® –	Ultraschall-Spitzenleistung: 860 W 4-fach höher als HF-Leistung durch Modulation – SweepTec® –	Ultrasonic peak output: 860 W 4 times higher than HF output caused by modulation of ultrasound – SweepTec® –	Ultrasonic peak output: 860 W Une puissance HF 4 fois supérieure – avec SweepTec® –
HF-Vermogen: 215 W _{eff}	HF-Leistung: 215 W _{eff}	HF power: 215 W _{eff}	Puissance HF: 215 W _{eff}
Stroomopname: 230 V 3,6 A; 115 V 7,1 A	Stromaufnahme: 230 V 3,6 A; 115 V 7,1 A	Current consumption: 230 V 3,6 A; 115 V 7,1 A	Consommation de courant: 230 V 3,6 A; 115 V 7,1 A
Netaansluiting: 230V~, alternatief 115V~, 50/60 Hz	Netzanschluss: 230 V~, alternatief 115V~, 50/60 Hz	Mains connection: 230V~ alternatively 115V~, 50/60Hz	Branchement sur le secteur: 230V~, alternative 115V~, 50/60 Hz
Netkabel: vast aan apparaat, 2 m	Netzkabel: Fest am Gerät, 2 m	Fixed power cable, 2 m	Câble secteur fixé, 2 m
Lekspanning: < 0,5 mA	Ableitstrom: < 0,5 mA	Leakage current: < 0,5 mA	Courant de fuite: < 0,5 mA

Afmetingen buitenkant (zonder handgrepen en kraan) 530 x 165 x 300 mm, lxbxh	Außenabmessungen (ohne Griffe und Kugelhahn) 530 x 165 x 300 mm, LxBxH	Exterior dimensions (without handles and ball valve) 530 x 165 x 300 mm, lwxhx	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 530 x 165 x 300 mm, Lxlxh
Gewicht kg: netto bruto DT156BH 7,3 8,9	Gewicht kg: netto bruto DT156BH 7,3 8,9	Weight kg: netto bruto DT156BH 7,3 8,9	Poids kg: netto bruto DT156BH 7,3 8,9
Verpakking: 655 x 265 x 370 mm, lxbxh	Verpackung: 655 x 265 x 370 mm, LxBxH	Packing: 655 x 265 x 370 mm, lwxhx	Emballage: 655 x 265 x 370 mm, Lxlxh
Intrastat nummer: Apparaat: 8479 8997	Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997	Customs tariff No.: Unit: 8479 8997	Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997
DT156BH bestelnummer: 230 V EU-stekker - 253221 230 V GB-stekker - 253221-GB 230 V CH-stekker - 253221-CH 115 V USA-stekker - 253221-1	DT156BH Bestell-Nr.: 230 V EU-Stecker - 253221 230 V GB-Stecker - 253221-GB 230 V CH-Stecker - 253221-CH 115 V USA-Stecker - 253221-1	DT156BH Code No.: 230 V EU plug - 253221 230 V GB plug - 253221-GB 230 V CH plug - 253221-CH 115 V USA plug - 253221-1	DT156BH No. code: 230 V EU fiche - 253221 230 V GB fiche - 253221-GB 230 V CH fiche - 253221-CH 115 V USA fiche - 253221-1
Accessoires	Zubehör	Accessories	Accessoires
Inhangkorf K6BL, edelstaal 460 x 100 x 50 mm, l x b x h Maasgrootte 5 x 5 mm Bestelnummer: 136290	Einhängekorb K6BL, Edelstahl 460 x 100 x 50 mm, L x B x H Maschenweite 5 x 5 mm Bestell-Nr: 136290	Insert basket K6BL, stainless steel 460 x 100 x 50 mm, l x w x h mesh size 5 x 5 mm Code No: 136290	Panier d'insertion, K6BL, acier inox 460 x 100 x 50 mm, L x l x h maille 5 x 5 mm No. code: 136290
Deksel D156, edelstaal, Bestelnummer: 133004	Deckel D156, Edelstahl Bestell-Nr: 133004	Lid D156, stainless steel Code No: 133004	Couvercle D156, acier inox No. code: 133004
Gatendeksel DE156, edelstaal voor 4 inzetbekers Bestelnummer: 133040	Lochdeckel DE156, Edelstahl Für 4 Einsatzgefäße Bestell-Nr: 133040	Positioning lid DE156, stainless steel for 4 beakers Code No: 133040	Couvercle de position DE156, acier inox pour 4 béchers d'insertion, No. code: 133040
Inzetbeker SD06, glas, 600 ml, Ø 84 mm, hoogte 125 mm, met ring, deksel Bestelnummer: 133300	Einsatzgefäß SD06, Glas, 600ml, Ø 84 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 133300	Beaker SD06, glass, 600ml, Ø 84 mm, high 125 mm, with ring, lid Code No: 133300	Bécher SD06, verre, 600ml, Ø 84 mm, hauteur 125 mm, avec bague, couvercle No. code: 133300
Inzetbeker PD06, kunststof, 600 ml, Ø 86 mm, hoogte 125 mm, met ring, deksel Bestelnummer: 132990	Einsatzgefäß PD06, Kunststoff, 600 ml, Ø 86 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 132990	Beaker PD06, plastic, 600 ml, Ø 86mm, high 125 mm, with ring, lid Code No: 132990	Bécher PD06, plastique, 600 ml, Ø 86mm, hauteur 125 mm, avec bague, couvercle No. code: 132990
Inzetbeker EB05, edelstaal, 600 ml, Ø 87 mm, hoogte 120mm, met ring, deksel Bestelnummer: 133400	Einsatzgefäß EB05, Edelstahl, 600 ml, Ø 87 mm, Höhe 120 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 133400	Beaker EB05, stainless steel, 600 ml, Ø 87mm, high 120 mm, with ring, lid Code No: 133400	Bécher EB05, acier inox, 600 ml, Ø 87mm, hauteur 120 mm, avec bague, couvercle No. code: 133400
Inzetkorf KD0, edelstaal - Ø binnen 75 mm passend in inzetbekers maasgrootte 1 x 1 mm, Bestelnummer: 133700	Einsatzkorb KD0, Edelstahl - Ø innen 75 mm passend in Einsatzgefäße, Siebgewebe Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr: 133700	Inset sieve basket KD0, stainless steel - inner Ø 75 mm fits into beakers, mesh size 1 x 1 mm, Code No: 133700	Panier d'insertion KD0, acier inox - int. Ø 75 mm pour béchers, maille 1 x 1 mm Code No: 133700
Inzetkorf PD04, kunststof - binnen Ø 60 mm, buiten Ø 75 mm passend in inzetbekers maasgrootte 1 x 1 mm, Bestelnummer: 131260	Einsatzkorb PD04, Kunststoff - Ø innen 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzgefäße, Siebgewebe Maschenweite 1 x 1 mm, Bestell-Nr: 131260	Inset sieve basket PD04, plastic - inner Ø 60 mm, exterior Ø 75 mm fits into beakers, mesh size 1 x 1 mm, Code No: 131260	Panier d'insertion PD04, plastique - int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm pour béchers, maille 1 x 1 mm Code No: 131260
Pas Op! Geen brandbare chemicaliën, zuren, chloridenionen bevattende stoffen en huishoudreinigers gebruiken. Plaats geen te reinigen delen op de tankbodem. Speciale reinigungsconcentraten TICKOPUR - STAMMOPUR	Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR	Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom. Special cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR	Attention! Ne pas utiliser des liquides inflammables, acides, des produits chimiques contenant des ions de chlorure et des nettoyants de ménage. Ne poser aucun objet directement sur le fond de la cuve. Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR

DT156BH_data_n/def/2012-10 Technische veranderingen voorbehouden./Technische Änderungen vorbehalten./Subject to technical alterations./ Sous réserve de modifications techniques. CE- kenmerk / CE-Kennzeichnung nach MPG / CE-marked / marquées CE

BANDELIN

60 Jahre Ultraschallerfahrung / 60 years of experience in ultrasound technology
Zertifizierung nach / Certified according to EN ISO 9001/12.2000 - EN ISO 13485:2003 + AC:2007

A.D.Jansen Zwolle BV.

Marsweg 29a, 8013 PD Zwolle
Tel. +31 (0)38-4550646
Fax +31 (0) 38-4550636
E-mail: info@ultrasound.com