

SONOREX PR 140 D / DH

Ultraschall-Pipettenreiniger
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten

Ultrasonic pipette washer
for aqueous cleaning solutions

Laveur pipettes à ultrasons
pour nettoyage avec solutions de
nettoyage aqueuse



PR 140 D

PR 140 DH

K 140 B

D 140 D

Schwingwanne	Oscillating tank	De la cuve
Innenabmessungen 150 × 150 × 895 mm, L × B × T	Interior dimensions 150 × 150 × 895 mm	Dimensions intérieures 150 × 150 × 895 mm
Nutztiefe: 850 mm	Operable depth of cylinder: 850 mm	profondeur utile: 850 mm
Füllmenge bis zur Markierung: min. 9 Liter max. 18 Liter	Volume up to filling mark: min. 9 litres max. 18 litres	Remplissage nécessaire de travail: min. 9 litres max. 18 litres
Ausstattung	Features	Caractéristiques
PR 140 DH: Heizung 20 – 80 °C 700 W, thermostatisch regelbar	PR 140 DH: built-in heater 20 – 80 °C 700 W, thermostatically adjustable	PR 140 DH: chauffage incorporé 20 à 80 °C 700 W, réglage thermostatique
Schwingwanne: Edelstahl 1.4571	Tank: stainless steel AISI 316Ti	Cuve: acier inox AISI 316Ti
Ablauf: Kugelhahn, Seite links	Outlet: ball valve, left side	Vidange: robinet à bille, côté gauche
Gehäuse: Edelstahl 1.4301 sprühwassergeschützt	Housing: stainless steel AISI 304 protected against spray	Boîtier: acier inox AISI 304 protégé contre les gouttes
Schutzgrad: IP 33	Degree of protection: IP 33	Degré de protection: IP 33
Timer: 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 Daten	Technical data	Spécifications techniques
Schwingsysteme: 4 PZT-Großflächen-Schwingsysteme seitlich verteilt	Transducers: 4 PZT large area transducers lateral assembly	Transducteurs: 4 PZT transducteurs à grande surface assemblage réparti
HF-Generator: überlastsicher, leistungskonstant – SweepTec® –	HF generator: overload protected, constant power – SweepTec® –	HF générateur: protection contre surcharge, puissance constante – SweepTec® –
Betriebsart: Doppelhalbwellen	Operating mode: double half-wave	Opération: double demi-onde
Betriebsfrequenz: 35 kHz Frequenzautomatik	Frequency: 35 kHz automatic frequency control	Fréquence: 35 kHz réglage automatique
Ultraschall-Spitzenleistung: 800 W entspricht 4-facher HF-Leistung	Ultrasonic peak output: 800 W corresponds to 4 times HF output	Puissance de pointe des ultrasons: 800 W correspond à 4 fois supérieure puissance HF
HF-Leistung: 200 W _{eff}	HF power: 200 W _{eff}	Puissance HF: 200 W _{eff}
Stromaufnahme: PR 140 D: 230 V – 1,0 A PR 140 DH: 230 V – 4,0 A	Current consumption: PR 140 D: 230 V – 1,0 A PR 140 DH: 230 V – 4,0 A	Consommation de courant: PR 140 D: 230 V – 1,0 A PR 140 DH: 230 V – 4,0 A
Netzanschluss: 230 V~ (± 10 %), alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Mains connection: 230 V~ (± 10 %), alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Branchement sur le secteur: 230 V~ (± 10 %), alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
Netzkabel: fest am Gerät, 2 m lang	Fixed power cable, 2 m	Câble secteur fixé, 2 m
Ableitstrom: < 0,5 mA	Leakage current: < 0,5 mA	Courant de fuite: < 0,5 mA

Außenabmessungen 330 x 330 x 1003 mm, L x B x H			Exterior dimensions 330 x 330 x 1003 mm, l x w x h			Dimensions extérieures 330 x 330 x 1003 mm, L x l x h		
Gewicht kg:	netto	brutto	Weight kg:	net	gross	Poids kg:	net	brut
Set PR 140 D:	19,5	30,6	Set PR 140 D:	19,5	30,6	Set PR 140 D:	19,5	30,6
Set PR 140 DH	19,7	30,8	Set PR 140 DH	19,7	30,8	Set PR 140 DH	19,7	30,8
Verpackung: ½ Einwegpalette 800 x 600 x 1400 mm, L x B x H			Packing: ½ disposable pallet 800 x 600 x 1400 mm, l x w x h			Emballage: ½ palette perdue 800 x 600 x 1400 mm, L x l x h		
Statistische Warennummern: Gerät: 8479 8997			Customs tariff No.: Unit: 8479 8997			Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997		
Einsatzbereites Set: SONOREX PR 140 D Best.-Nr. 230 V EU-Stecker - 2061 230 V GB-Stecker - 2061-GB 230 V CH-Stecker - 2061-CH			Ready-to-operate set: SONOREX PR 140 D Code No. 230 V EU plug - 2061 230 V GB plug - 2061-GB 230 V CH plug - 2061-CH			Set prêt à l'emploi: SONOREX PR 140 D No. Code 230 V EU plug - 2061 230 V GB plug - 2061-GB 230 V CH plug - 2061-CH		
Einsatzbereites Set: SONOREX PR 140 DH Best.-Nr. 230 V EU-Stecker - 2065 230 V GB-Stecker - 2065-GB 230 V CH-Stecker - 2065-CH			Ready-to-operate set: SONOREX PR 140 DH Code No. 230 V EU plug - 2065 230 V GB plug - 2065-GB 230 V CH plug - 2065-CH			Set prêt à l'emploi: SONOREX PR 140 DH No. Code 230 V EU plug - 2065 230 V GB plug - 2065-GB 230 V CH plug - 2065-CH		
Bestehend aus:			Consisting of:			Se composant de:		
Pipettenreiniger PR 140 D oder PR 140 DH			Pipette washer PR 140 D or PR 140 DH			Laveur pipettes PR 140 C ou PR 140 DH		
Pipettenkorb K 140 B Kunststoff			Pipette basket K 140 B plastic			Bac à pipettes K 140 B plastique		
Deckel D 140 D Edelstahl			Lid D 140 D made stainless steel			Couvercle D 140 D acier inox		
Reinigungskonzentrat TICKOPUR R 33 - 5 Liter TICKOPUR R 27 - 1 Liter			Cleaning concentrate TICKOPUR R 33 - 5 litres			Détergents spéciaux TICKOPUR R 33 - 5 litres		
Anzahl der zu reinigenden Pipetten im Korb K 140 B: Ø 9,0 mm - ca. 90 Stück Ø 10,7 mm - ca. 55 Stück Ø 14,0 mm - ca. 35 Stück Ø 20,0 mm - ca. 15 Stück Ø 29,0 mm - ca. 10 Stück			Quantity of pipettes to be cleaned in basket K 140 B: diameter 9.0 mm - approx. 90 pieces diameter 10.7 mm - approx. 55 pieces diameter 14.0 mm - approx. 35 pieces diameter 20.0 mm - approx. 15 pieces diameter 29.0 mm - approx. 10 pieces			Nombre de pipettes à nettoyer dans le panier K 140 B: diamètre 9,0 mm - env. 90 pièce diamètre 10,7 mm - env. 55 pièce diamètre 14,0 mm - env. 35 pièce diamètre 20,0 mm - env. 15 pièce diamètre 29,0 mm - env. 10 pièce		
Zubehör			Accessories			Accessoires		
Deckel D 140 D Edelstahl Bestell-Nr: 3967			Lid D 140 D made of stainless steel Code No: 3967			Couvercle D 140 D acier inox No. code: 3967		
Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushalts- reiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Reinigungskonzentrat TICKOPUR			Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom. Special cleaning agent TICKOPUR			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. Détergent spéciaux TICKOPUR		

CE-Kennzeichnung nach MPG / CE-marked / marquées CE

Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical alterations. / Sous réserve de modifications techniques.