

# 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

<p>SONOREX PR 140 D</p> <p><b>Betriebsfertiges Set:</b></p> <p>Pipettenreiniger PR 140 D Pipettenkorb K 140 B Deckel D 140 D TICKOPUR R 33 – 5 Liter TICKOPUR TR 3 – 1 Liter</p> <p>Bestell-Nr.</p> <p>2069 - 230 V EU-Stecker 2069-GB - 230 V GB Stecker 2069-CH - 230 V CH Stecker 2069-1 - 115 V</p>	<p>SONOREX PR 140 D</p> <p><b>Ready-to-use set:</b></p> <p>Pipette washer PR 140 D Pipette basket K 140 B Lid D 140 D TICKOPUR R 33 – 5 litres TICKOPUR TR 3 – 1 litre</p> <p>Code No.</p> <p>2069 - 230 V EU plug 2069-GB - 230 V GB plug 2069-CH - 230 V CH plug 2069-1 - 115 V</p>	<p>SONOREX PR 140 D</p> <p><b>Set prêt à l'emploi:</b></p> <p>Laveur pipettes PR 140 D Bac à pipettes K 140 B Couvercle D 140 D TICKOPUR R 33 – 5 litres TICKOPUR TR 3 – 1 litre</p> <p>No. Code</p> <p>2069 - 230 V EU fiche 2069-GB - 230 V GB fiche 2069-CH - 230 V CH fiche 2069-1 - 115 V</p>
<p>SONOREX PR 140 DH mit Heizung</p> <p><b>Betriebsfertiges Set:</b></p> <p>Pipettenreiniger PR 140 DH Pipettenkorb K 140 B Deckel D 140 D TICKOPUR R 33 – 5 Liter TICKOPUR TR 3 – 1 Liter</p> <p>Bestell-Nr.</p> <p>2070 - 230 V EU-Stecker 2070-GB - 230 V GB Stecker 2070-CH - 230 V CH Stecker 2070-1 - 115 V</p>	<p>SONOREX PR 140 DH with heater</p> <p><b>Ready-to-use set:</b></p> <p>Pipette washer PR 140 DH Pipette basket K 140 B Lid D 140 D TICKOPUR R 33 – 5 litres TICKOPUR TR 3 – 1 litre</p> <p>Code No.</p> <p>2070 - 230 V EU plug 2070-GB - 230 V GB plug 2070-CH - 230 V CH plug 2070-1 - 115 V</p>	<p>SONOREX PR 140 DH avec chauffage</p> <p><b>Set prêt à l'emploi:</b></p> <p>Laveur pipettes PR 140 DH Bac à pipettes K 140 B Couvercle D 140 D TICKOPUR R 33 – 5 litres TICKOPUR TR 3 – 1 litre</p> <p>No. Code</p> <p>2070 - 230 V EU fiche 2070-GB - 230 V GB fiche 2070-CH - 230 V CH fiche 2070-1 - 115 V</p>
<p><b>Schwingwanne</b></p> <p>Innenmaße: 150 x 150 x 895 mm, L x B x T</p> <p>Nutztiefe: 850 mm</p> <p>Arbeitsinhalt bis zur Markierung: min. 9 Liter, max. 18 Liter</p> <p>Wannen-Material: Edelstahl 1.4404</p> <p>Wannenstärke: 2 mm</p> <p>Ablauf: Kugelhahn, Seite links</p> <p><b>Anzahl der zu reinigenden Pipetten im Korb K 140 B:</b></p> <p>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</p>	<p><b>Oscillating tank</b></p> <p>Interior dimensions: 150 x 150 x 895 mm, l x w x d</p> <p>Operable depth of cylinder: 850 mm</p> <p>Operating volume up to filling mark: min. 9 litres, max. 18 litres</p> <p>Tank material: stainless steel AISI 316L</p> <p>Thickness tank material: 2 mm</p> <p>Drain: ball valve, left side</p> <p><b>Quantity of pipettes to be cleaned in basket K 140 B:</b></p> <p>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</p>	<p><b>De la cuve</b></p> <p>Dimensions intérieures: 150 x 150 x 895 mm, L x l x p</p> <p>profondeur utile: 850 mm</p> <p>Remplissage nécessaire de travail: min. 9 litres, max. 18 litres</p> <p>Matériau de la cuve: acier inox AISI 316L</p> <p>Épaisseur de la cuve: 2 mm</p> <p>Vidange: robinet à bille, côté gauche</p> <p><b>Nombre de pipettes à nettoyer dans le panier K 140 B:</b></p> <p>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</p>

Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
Ultraschall-Spitzenleistung: 860 W	Ultrasonic peak output: 860 W	Puissance de pointe des ultrasons: 860 W
Ultraschall-Nennleistung: 215 W	Ultrasonic nominal output: 215 W	Puissance nominale des ultrasons: 215 W
Ultraschall-Frequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Ultrasons fréquence: 35 kHz
Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)
PZT-Schwingsysteme: 4	Oscillating systems: 4	PZT transducteurs: 4
HF-Generator: überlastsicher	HF generator: overload protected	HF générateur: protection contre surcharge
Bedienung: Tasten	Control: keys	Éléments de commande: touches
Zeiteinstellung: 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 ∞
Temperierung	Temperature control	Réglage de température
PR 140 DH: Heizung 20 – 80 °C thermostatisch regelbar	PR 140 DH: built-in heater 20 – 80 °C thermostatically adjustable	PR 140 DH: chauffage incorporé 20 à 80 °C réglage thermostatique
Heizleistung: 700 W	Heating power: 700 W	Puissance de chauffage: 700 W
Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße (ohne Griffe und Kugelhahn) 330 × 330 × 1003 mm, L × B × H	Exterior dimensions (without handles and ball valve) 330 × 330 × 1003 mm, l × w × h	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 330 × 330 × 1003 mm, L × l × 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: PR 140 D: 230 V – 1,0 A, 115 V – 1,9 A PR 140 DH: 230 V – 4,0 A, 115 V – 8,0 A	Current consumption: PR 140 D: 230 V – 1.0 A, 115 V – 1.9 A PR 140 DH: 230 V – 4.0 A, 115 V – 8.0 A	Consommation de courant: PR 140 D: 230 V – 1,0 A, 115 V – 1,9 A PR 140 DH: 230 V – 4,0 A, 115 V – 8,0 A
Ableitstrom: < 3,5 mA	Leakage current: < 3,5 mA	Courant de fuite: < 3,5 mA
Netzkabel: fest am Gerät, 2 m lang	Fixed power cable, 2 m	Câble secteur fixé, 2 m
Aufstellungsbedingungen	Environmental conditions	Conditions environnementales
Platzbedarf: 380 mm × 550 mm × 2000 mm, L × B × H	Space requirements: 380 mm × 550 mm × 2000 mm, l×w×h	Surface nécessaire: 380 mm × 550 mm × 2000 mm, L×l×h
Versandinformationen	Shipping information	Informations d'expédition
Gewicht kg:            netto        brutto Set PR 140 D / DH    26,8        35,4	Weight kg:            net            gross Set PR 140 D / DH    26,8        35,4	Poids kg:            net            brut Set PR 140 D / DH    26,8        35,4
Verpackung: ½ Einwegpalette 800 × 600 × 1400 mm, L × B × H	Packing: ½ disposable pallet 800 × 600 × 1400 mm, l × w × h	Emballage: ½ palette perdue 800 × 600 × 1400 mm, L × l × h
Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997	Customs tariff No.: Unit: 8479 8997	Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997
CE-Kennzeichnung nach MPG	CE-marked	Marquées CE
Garantie: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans

Zubehör	Accessories	Accessoires
Deckel D 140 D Edelstahl Bestell-Nr: 3967	Lid D 140 D stainless steel Code No: 3967	Couvercle D 140 D acier inox No. code: 3967
Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haus- haltsreiniger 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