

## Ultrasonische reiniger Elmasonic S120

Ultrasonische reiniger voor max. 12,75 liter / Vervaltijd / tijd en temperatuur selectie /  
Reinigingsstank gemaakt van cavitatie-bestendig roestvrij staal

De ultrasonische reiniger Elmasonic S120 is een functioneel ultrasoon apparaat waarmee de basisbehoeften van een ultrasonische reiniger worden voldaan. De enige knop op het apparaat is de tijdregelaar, dit maakt het product simpel en ongecompliceerd. Dankzij deze zeer eenvoudige bediening is de ultrasonische reiniger niet alleen geschikt voor de particuliere sector (bijvoorbeeld voor het reinigen van horloges en sieraden) maar ook voor gebruik in het medische veld of in laboratoria. Het apparaat heeft een optimale reinigende werking door de moderne powermeter van 37kHz. De in nieuwe apparaten gebruikte ontgassingsfunctie zorgt voor een versnelde efficiënte ontgassing van de reinigingsvloeistof. De autogas/degas-functie die voorafgaand aan de reiniging wordt uitgevoerd is voor specifieke taken en kan handmatig worden aangezet. Een bijzonder kenmerk van deze ultrasonische apparaat is de sweep functie waardoor een homogeen geluidsveld verdeling gewaarborgd wordt door voortdurende verschuiving van de geluidsdruk maxima. Mocht u vragen hebben over de ultrasonische reiniger Elmasonic S120 raadpleeg dan de volgende data sheet of bel ons: +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze ultrasonische reiniger en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Efficiënte 37kHz ultrasone powermeter
- Reinigingsstank van cavitatie bestendig RVS
- Gebruiksvriendelijke en overzichtelijke bediening, afgesloten zodat er geen vloeistof bij de electra kan komen
- LED-display voor de reinigingsduur met
- Degas functie voor een snelle ontgassing van de reinigingsvloeistof en voor speciale toepassingen in laboratoria
- Tijdgecontroleerde 'Autogas' functie
- Dry-run beschermende verwarming (H-serie)
- Temperatuurinstelling door draaischakelaar

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl





- resterende tijdsweergave
- Draaiknop voor het instellen van de reinigingstijd
- Continue gebruik of kort gebruik tussen 1 en 30 minuten instelbaar
- Het reinigingsproces kan direct of temperatuur gecontroleerd gestart worden (H-serie)
- Sweep-functie voor optimale geluidsveld verdeling voor frequentie modulatie
- van 30 ° tot 80 ° C in 5 ° stappen instelbaar (H-serie)
- LED-weergave van de ingestelde en werkelijke vloeistoftemperatuur (H-serie)
- Afneembare netkabel met IEC-connector
- Knop aan de zijkant voor eenvoudig afvoeren van reinigingsvloeistof
- Ergonomisch gevormde kunststof handgrepen

### Technische specificaties van de ultrasone reiniger Elmasonic S120

Netspanning	220-240 V
Ultrasone frequentie	37 kHz
Totaal vermogen	200 W
Ultrasoon vermogen effectief	200W
Ultrasoon piekvermogen	max. 800 W
Verwarmingcapaciteit	niet beschikbaar
Buitenafmetingen	365 x 278 x 321 mm (B / D / H)
Tank binnenafmetingen	300 x 240 x 200 mm (B / D / H)
Mand binnenafmetingen	250 x 190 x 115 mm (B / D / H)
Vulvolume	max. 12.75 liter
Gewicht	7,5 kg
Materiaal tank	roestvrij staal
Materiaal behuizing	roestvrij staal
Vloeistofstroom	3/8 "
Handvatten	Ja
CE-conform	Ja
Beschermingsklasse	IP 20

### LET OP!

Wees voorzichtig bij het schoonmaken van juwelen of andere waardevolle artikelen met de ultrasone reiniger en probeer het eerst uit met minder waardevolle spullen omdat:

- Stenen in zeer oude sieraden kunnen door opgehoopte vuiligheid op hun plek worden gehouden. Deze kunnen hierdoor loskomen door de ultrasone reiniger. Dit is geen fout van de ultrasone reiniger.
- Stenen in goedkope sieraden of sieraden worden vaak vastgezet met cement, deze kunnen ook loskomen door reiniging in een ultrasone reiniger.

**LET OP:** Reinig nooit organische kralen.

- Gebruik enkel reinigingsmiddelen en oplossingen, die de RVS tank van de ultrasone reiniger niet schaden. Gebruik sterke zure oplossingen nooit rechtstreeks in de tank van de ultrasone reiniger,

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl



maar plaats de te reinigen onderdelen in een met reinigungsoplossing gevuld glas of kunststofbeker, die u weer met een in warm kraanwater gevulde plaatst (Dit spaart ook reinigungsmiddel)

- Gebruik geen ontvlambare vloeistoffen in de ultrasone reiniger
- Steek uw handen niet in de reinigungs-vloeistof wanneer de ultrasone reiniger in gebruik is
- Gebruik de ultrasone reiniger niet zonder vloeistof in de tank
- Houd het gebied rond uw ultrasone reiniger schoon en droog.
- Een opwarming van de ultrasone reiniger na 10-15 minuten van de operatie is normaal.

#### **Omvang van de levering**

1 x ultrasone reiniger Elmasonic S120, 1 x handleiding



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl