

Medi Clean

Ultralyds apparat type GS 9800 TH

Specifikationer:

1. Frekvens: 40 kHz
2. Ultra lyds effekt: 600 W
3. Varme 1500 W
4. Temperatur reg. 0 - 80C*
5. Tids ur: 0 – 20 min
6. Vaske kar: 650 x 300 x 150mm (29 L)
7. El 220 VAC (10 %), 50Hz
8. Duration of operation 8 timer
9. Dimension: 750 x 430 x 400 mm
10. Vægt: Ca. 26 kg
11. Materiale: Rustfri stål.

Bruger vejledning

NIPO TEKNIK APS

Violvej 38, DK-8240 Risskov, Tlf. +45 86 17 17 47, Mobil +45 51 44 71 07

Email: info@nipoteknik.dk, hjemmeside: www.nipoteknik.dk

Kort instruktion:

GS 9800 TH er et højfrekvens apparat som opfylder de internationale krav, der i dag stiles til moderne integreret udstyr, med hensyn til kvalitet og pålidelighed, når det gælder effektiv rengøring af instrumenter. Dets anvendelse dækker områder som, klinikker, hospitaler, laboratorier, kemisk industri, samt områder, hvor der er brug for, effektiv rengøring af vanskelige emner. Dette gælder f.eks. medicinske emner, glas partikler, polyester fibre, smykker, præcisions emner, lejer, ure, ur dele, samt emner med dybe hulrum, og blinde hjørner.

Funktions princip:

Princippet med et højfrekvens apparat er at "generatorerne" udsender et højfrekvent signal, og dette bringer emner i svingninger i vaske væsken, dette sammen med at der dannes i tusindvis af små bobler, på langs af de højfrekvente bølger. Boblerne bevirker en såkaldt "hul/ vakuum effekt" som svarer til meget høj konstant atmosfærisk tryk. Det konstante høje tryk, fra boblerne bevirker et eksplosionsagtigt angreb på overfladen, som sammen med væsken renser overfladen på emnet/emnerne.

For at gøre processen mere effektiv, kan tilsættes varme.

Sikkerhed:

1. Apparatet skal være tilsluttet en godkendt stikkontakt med jord.
2. Når der vaskes, skal emner anbringes i en kurv eller lignende, emnerne må ikke ligge, direkte på bunden af karret.
3. Beskyt vaske karret mod enhver form for korrosive midler.
4. Apparatet må ikke tændes, når væsken er tappet af.
5. Kemikalier og anden kemi, skal være af en art der ikke angriber Karrets rustfri stål, anvend derfor ikke stærk eddike, alkaliske, og lignende væsker. .

Anvendelse:

1. Væsken bør ikke være lavere end 50mm, og ikke over 70C*, og ikke overstige 80 mm, afhængigt af emnernes volumen, og deres placering.
2. Emnerne der skal vaskes, skal placeres i en net kurv, eller et på et stativ, således at de ikke ligger direkte på karrets bund. Dette forhindrer en korrekt rengøring, og kan skade apparatet.
3. Tilslut apparatet til en 220V stikkontakt med jord.
4. Tænd hoved afbryderen, grønt lys i denne viser at apparatet er Klar til brug.
5. Drej timeren til den ønskede vaske tid. Timeren kan justeres, fra 0 til 20 minutter. Generelt er en tid på 10 til 20 minutter ok. Men har man emner der er vanskelige at rengøre, kan en længere tid være nødvendig. Det anbefales at vælge en korrekt tid.
6. Efter endt rengøring, tages kurven eller stativet, med emnerne op af karret, og skylles af med rent varmt vand, uden kemi.
7. De rengjorte emner skal herefter tørres, og lagres eller tages i anvendelse.