

Ultrazvučna kupelj „Elmasonic P„

Kratki opis metode

Ultrazvučna kupelj služi za tretiranje i čišćenje uzoraka ultrazvukom, kupelj je ujedno moguće istovremeno temperirati ugrađenim grijačem do 80°C ili hladiti protočnim vanjskim hladilom. Kupelj se puni vodom, a ispod posude se nalazi osam ultrazvučnih sondi koje djeluju na uzorke koji se nalaze u kupelji. Moguće je direktno uranjanje čvrstih predmeta u kupelj u svrhu čišćenja, npr. odmaščivanja metalnih predmeta ili uranjanje posuda sa uzorcima u svrhu tretiranja uzoraka ultrazvukom.

Namjena

Čišćenje i odmaščivanje čvrstih predmeta ili tretiranje uzoraka ultrazvukom uz reguliranu temperaturu kupelji.

Tehničke značajke

Snaga ukupna: 1580 W

Snaga ultrazvuka: 380 W

Snaga grijača: 1200 W

Regulacija snage: amplituda 0 – 100 %

Interval: 0 – 100 %

Frekvencija: 37 i 80 kHz, automatska kontrola

Masa uređaja: 11 kg

Vanjske dimenzije uređaja: DxŠxV 568x340x321 mm

Dimenzije tanka: DxŠxV 505x300x200 mm

Dimenzije sa umetnutom košarom: DxŠxV 455x250x115 mm

Maksimalni obujam tanka: 28 litara

Efektivni radni volumen tanka: 20,6 litara

Maksimalna masa uzorka: 10 kg

Regulacija grijanja: 30 - 80°C

Tip i priprava uzorka

Čvrsti predmeti ili suspenzije i emulzije u posudama

Stupanj iskorištenja

Nekoliko sati tjedno

Slika uređaja.

