



SONIC BOX

SMALL



ULTRALJUDSRENGÖRARE



BESKRIVNING

Ultraljudsrengöring är en metod där ultraljud och lämpligt lösningsmedel, t.ex. vatten, används för rengöring.

Tekniken bakom ultraljudsrengöring är en generator som skapar en ultraljudsfrekvens som i sin tur överförs till en svängare. Denna sitter monterad i en vätska som skapar små kavitationsbubblor, cirka 0,1 millimeter i diameter, som imploderar och därmed avlägsnar smuts från den önskade ytan. Processen tar normalt 3-6 minuter, men beroende på vad det är som rengörs kan den sträcka sig mot 20 minuter. Effekten kan modifieras genom uppvärmning av vätskan eller användning av olika kemikalier.

ANVÄNDNINGSMRÅDEN

Privatpersoner kan använda ultraljudsrengöring till linser, smycken, mynt eller glasögon. Inom industrin kan ultraljudsrengöring användas vid bearbetning av extremt hårda material eller vid rengöring av svåråtkomliga ytor utan att ge oönskade skador på materialytan.

Användningsområden är papperstillverkningsindustrin, metallindustrin, bilindustrin och många fler. Exempel på material som kan rengöras är stål, aluminium, koppar, mässing eller legeringar samt trä, plast, gummi och tyger.



TEKNISK DATA

MODEL	AK40	TANK SIZE	300*150* 150MM
FREQ	40KHZ	UNIT SIZE	325*180*280 MM
UL. POWER	150W	TIME	0-30 MIN
HEATER	300W	INSP.NO.	QC11
TANK	6L	INPUT	AC220-240V 50HZ