

**SINO ultrahangos tisztító berendezés**

Megrendelési szám: 821080

**IV. Bevezetés:**

A berendezés működési elve:

Az ultrahang tisztító berendezés lelke egy tranzisztorizált frekvencia generátor. Az általa létrehozott nagyfrekvencia áradódik a folyadék tartály aljára erősített vibrátorra.

Ez a tartályban lévő tisztítószeret rezgetni kezdi, 40000-szer másodpercenként.

Ennek hatására a tisztítandó tárgy megtisztul a szennyező szemcséktől.

Nem sokkal (néhány perccel) a bekapcsolás után a kemény tárgyak, így a szemüvegek, lencsék, ékszerek, órák majdnem csíramentesen tiszták lesznek, és mindez erőteljes kémiai behatás nélkül megy végbe.

Lásd a 2. oldal ábráját:

Felirat alul: Vibrátor, Generátor.

Felirat oldalt: Víz tartály.

Az ultrahangos tisztító berendezés különösen alkalmas kemény tárgyak, mint szemüvegek, lencsék, órák, műfogsorok, ékszerek (gyűrűk, fülbevalók, láncok, karkötők), fésűk, fogkefék megtisztítására.

A lágy tárgyak esetében a tisztítóhatás kisebb, mivel ezek a nagyfrekvenciás rezgéseket részben követni tudják.

**Megjegyzés:**

Repedt tárgyakat ne tisztítsunk ultrahangos tisztító berendezéssel, mivel ezek a tisztítás közben eltörhetnek.

3. oldal ábrája:

gyűjtőkosár.

**Kezelő és működtető elemek:****1. Indító gomb (ON)**

E gomb megnyomásával kapcsoljuk be a tisztítóberendezést. Ezzel egyidejűleg aktiváljuk az időkapcsolót is, amely a tisztítási műveletet 3 perc elteltével automatikusan befejezi.

**2. Kikapcsoló gomb (OFF)**

Ezzel a gombbal az ultrahangos tisztítóberendezést bármikor kikapcsolhatjuk.

**3. Tisztítás jelző**

Világít, amennyiben a berendezés be van kapcsolva.

**4. Rozsdamentes víztartály**

570 ml folyadék befogadására.

**5. Vízsint jelek****6. ABS műanyag fedél****7. Csatlakozó kábel**

Hossza: 1,5 m.

**8. Ház**

Szintén ütésálló ABS műanyagból.

**Műszaki adatok:**

<b>Ultrahang frekvencia:</b>	40 kHz
<b>Villamosenergia ellátás:</b>	110/220 váltófeszültség, 50/60 Hz
<b>Teljesítményfelvétel :</b>	19 W
<b>Úrtartalom :</b>	570 ml.
<b>Fő méretek :</b>	225 x 115 x 125 mm
<b>Súly :</b>	kb. 1 kg
<b>Tartozékok :</b>	Gyűjtőkosár fog protézisek, kontaktlencsék számára.

**IV. A készülék kezelése:**

Az optimális tisztítás elérése végett az alábbiakat vegyük figyelembe:

**1.** Töltsük meg a **(4)** víztartályt 5 - 45 °C közötti hőmérsékletű vízzel. A víz lepje el az összes tisztítandó tárgyat, illetve szintje érje el legalább az alsó **(5)** szintjelzést.

Lásd az 5. oldal ábráját:

**Víztartály****Figyelmeztetés fogprotézisek esetére:**

Ezeket helyezzük a mellékelt kosárba, majd töltsük fel a tartályt úgy, hogy a víz a fogprotéziseket ellepje.

**2.** Helyezzük a tisztítandó tárgyakat a készülék víztartályába.

Lásd a 6. oldal ábráját.

**Tartó kosár****Vízsint a víztartályban****Víztartály****Megjegyzés:**

Amennyiben a vízhez egy enyhe, semleges kémhatású mosószer adunk, a tisztítás még tökéletesebb lesz. Megfelelő szereket gyógyszertárakban vagy drogériákban lehet beszerezni.

**3.** Nyomjuk meg ezután az **(1)** indítógombot

A kontrollámpa **(3)** kigyullad.

Lásd a 6. oldal alsó ábráját.

#### **Startgomb (ON)**

**4.** Az ultrahangos tisztítóberendezés 3 perc után automatikusan kikapcsol.

#### **Megjegyzés:**

Erős elszennyeződés esetén a 3 perces tisztítási idő gyakran nem elégséges.

Nyomjuk meg ekkor újból az indító gombot **(1)**.

Amennyiben az ultrahangos tisztítóberendezést folyamatos üzemben kívánjuk használni, úgy 30 percnyi üzemidő után legalább 15 percig hagyjuk hűlni.

**5.** Amennyiben a behelyezett tárgyak a három perces tisztítási periódus előtt tiszták lettek, az ultrahangos tisztítóberendezést kapcsoljuk ki a kikapcsoló gombbal**(2)**.

Lásd 7. oldal ábráját:

#### **Kikapcsoló gomb (OFF)**

### **V. Ötletek a kezeléshez és a tisztításhoz:**

**1.** Az ultrahangos tisztítóberendezést csak a tábláján megadottnak megfelelő elektromos hálózatra csatlakoztassuk.

Az ultrahangos tisztítóberendezést sohase működtessük üres víztartállyal ! A víztartályt töltsük meg minden esetben legalább az alsó szintjelzésig **(5)**. Ellenkező esetben a készülék károsodhat.

**2.** A készüléket kemény tárgyak tisztítására hozták létre. Lágú anyagok mint pl. textíliák és fa esetében a tisztító hatás csekély.

Legfeljebb 30 percnyi üzem után a készüléknek legalább 15 percnyi szünetre van szüksége.

**4.** A mosóvíz adalékául kizárólag semleges mosószereket használjunk, amelyek gyógyszertárakban, drogériákban kaphatók. Erős oldószerek, fehérítőszer, vagy savak megtámadhatják a berendezés felületét, vagy a gumi alkatrészeit és tönkreteszhetik a tisztítóberendezést.

**5.** Minden használat után tisztítsuk meg a berendezés burkolatát és gumi alkatrészeit egy nedves, lágú kendővel, vagy konyharuhával.

#### **Figyelem:**

A berendezést tilos vízbe mártani, vagy folyó vízcsap alatt kimosni !

Ne tartsuk a berendezést meleg, vagy nedves helyen. A közvetlen napsugár is árt a készüléknek.

**6.** A vizet tartsuk távol az elektromos hálózati csatlakozástól, a villamos áramütés veszélyének elkerülése végett !