

# GT SONIC

## Ultrahangos tisztító BeautyOne UC-002

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Köszönjük, hogy megvásárolta a GT SONIC ultrahangos tisztítót. Kérjük, hogy használat előtt olvassa el ezt a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi használatra. Az utasítások be nem tartása súlyos személyi sérülést és anyagi károkat okozhat.

## TARTALOM

01. Áttekintés / Csomag tartalma	2
02. Biztonsági útmutató	3-8
03. Bevezető	9-10
04. Vezérlő panel és funkciók	10-11
05. Üzemeltetés	12-13
06. Üzem módok	13-14
07. Karbantartás	15
08. Általános jellemzők	

## 01. ÁTTEKINTÉS / CSOMAG TARTALMA

Megjegyzés: Kérjük, ellenőrizze, hogy minden tartozék megvan-e és nem sérült-e meg.

a: Fedél

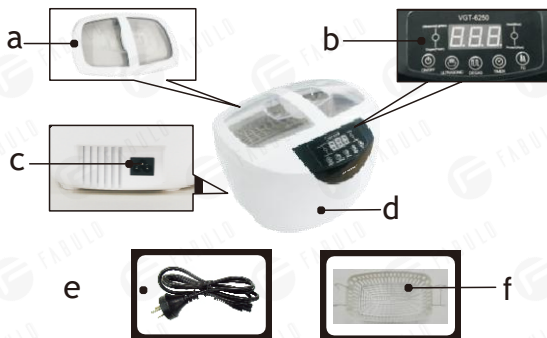
b: Vezérlő panel

c: Hálózati aljzat

d: Ház

e: Hálózati kábel

f: Kosár



## 02. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

### Felhasználási cél

A készülék kizárólag beltéren háztartási és kereskedelmi célokra használható.

### Nem rendeltetésszerű használat

A készüléket csak az ebben a kézikönyvben leírt célokra szabad használni.



### **VESZÉLY a gyermekekre**

// Ez a berendezés nem használható korlátozott fizikai érzékszervi vagy értelmi képességekkel, illetve nem megfelelő tapasztalattal vagy ismeretekkel rendelkező személyek által, beleértve a gyermekeket is, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy ha a berendezés működtetésére kiképzést kaptak.

/ A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek nem végezhetik felügyelet nélkül.

// A berendezést és tartozékokat gyermekek elől elzárva tárolja.

/ A gyermekek nem játszhatnak a csomagolóanyaggal.

// Ne hagyja, hogy a gyerekek zacskókkal játsszanak.

// Fulladásveszély.



## Áramütés VESZÉLYE a nedvesség miatt

// Ne használja ezt a készüléket fürdőkád, zuhanyzó, mosogató vagy más vizet tartalmazó edény közelében.

/ Soha ne tegye le a csatlakoztatott készüléket úgy, hogy az vízbe essen.

// Védje a berendezést nedvességtől, csöpögő vagy kifröccsenő víztől.

// Soha ne érintse meg a készüléket nedves kézzel.

// A készülék, a kábel és a hálózati csatlakozó nem kerülhet vízbe vagy más folyadékba.

// Ha a készülék vízbe esett, azonnal húzza ki a hálózati dugót, mielőtt kivinné a készüléket a vízből. Ne használja újra a készüléket, hanem ellenőriztesse szakemberrel.



## Áramütés VESZÉLYE

// Ne használja a készüléket, ha a készülék vagy a kábel láthatóan sérült, vagy ha a készüléket leejtették.

// A hálózati csatlakozót csak olyan, megfelelően beszerelt konnektorba csatlakoztassa, amely könnyen hozzáférhető, és amely a típustáblának megfelelő feszültségű. Az aljzatnak a csatlakoztatás után is könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

/ Ügyeljen arra, hogy a kábel ne sérüljön meg éles élek vagy forró felületek miatt. Ne tekerje a kábelt a készülék köré (kábeltörés veszélye!)

/ Győződjön meg róla, hogy a kábel nem akadt be vagy nem nyomódott össze.

// A készülék kihúzásakor mindig a dugót húzza ki, soha ne a zsinórt rángassa.

// Minden használat után húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, ha a készüléket már nem használja, tisztítás előtt és viharos időben.

// A kockázatok elkerülése érdekében ne végezzen semmilyen átalakítást a berendezésen vagy a tartozékokon.

// A javításokat csak erre szakosodott cég végezheti el.

## **FIGYELEM! Anyagkárosodás kockázata**

// Csak az eredeti tartozékokat használja.

// Soha ne helyezze a készüléket forró felületekre, illetve hőforrások vagy nyílt láng közelébe. A készüléket száraz és vízszintes felületre állítsa.

// Ne helyezze a készüléket olyan puha felületre, amely eltakarhatja a nyílásokat.

// Ne használja a berendezést, ha a tartály üres.

## **A szárazon történő használat károsítja a berendezést.**

/ A tartály feltöltésekor mindig ügyeljen arra, hogy a víz a "MIN" jelölésig érjen, és ne haladja meg a "MAX" jelölést.

// Ne működtesse a készüléket hosszú ideig vagy folyamatosan.

// Ne érintse meg a működő készüléket. Legyen óvatos a készülék áthelyezésekor.

// Ne tegye ki a berendezést  $-10\text{ °C}$  alatti vagy  $+40\text{ °C}$  feletti hőmérsékletnek.



**FIGYELEM!**

// Nem vállalunk felelősséget a karcos vagy sérült tárgyakért.

### **Tisztítandó tárgyak (felhasználási helyek):**

Házak, ékszerüzletek, laboratóriumok, fogászati klinikák, lövészklubok, szemüvegboltok, óraboltok, elektronikai javítóműhelyek, nyomdák, autókereskedések.

- **Ékszerek:** gyűrűk, nyakláncok, fülbevalók, karkötők stb.
- **Személyes tárgyak:** Szemüvegek, óraszíjak, borotvafejek, búvárórák, fésűk, műfogsorok stb.

- **Fogászati eszközök:**  
Fogók, kézi alkatrészek stb.
- **Laboratóriumi eszközök:**  
kémcsövek, főzőpoharak, lombikok stb.
- **PCB, tintapatronok**  
PCB-k mobiltelefonokból és MP4-ekből, nyomtatófejekből stb.
- **Fegyveralkatrészek, sárgaréz Újrafelhasználható sárgaréz, csapok stb.**
- **Precíziós alkatrészek** Csapágyak, fogaskerekek, szelepek, üzemanyag-befecskendezők stb.
- **Evőeszközök:** Steak kések, villák, kanalak, csészék stb.
- **Gyermek- és csecsemőjátékok, logopédiai segédeszközök stb.**



## **FIGYELEM!**

A lazán rögzített kövek, a dísz tárgyra ragasztott díszek, valamint a laza elemek a tisztítás során leválhatnak. Konzultáljon fogorvosával, különösen a műfogsorok tisztítása előtt.

### **A következő tárgyak nem alkalmasak ultrahangos tisztításra:**

// Igazgyöngyök, féldrágakövek, bizsu ékszerek vagy puha kövek, például gyöngyök, türkiz, korallok, smaragdok stb.

// Olyan tárgy, amely könnyen elszíneződik, elázik vagy megsérül.

// Fából készült tárgyak, bőrtárgyak, textíliák, érzékeny/már sérült felületű anyagok, elektromos berendezések, polikarbonát lencsék (hőre lágyuló műanyagok), bevonatos műanyag lencsékkel ellátott szemüvegek (a felületi réteg legkisebb sérülése is az anyag helyrehozhatatlan károsodását eredményezheti).

// Mobiltelefonok, órák, üvegkeretek vagy teknőspáncélból vagy abalone-ból készült műalkotások.

### **Tisztítószer:**

// Ne használjon gyúlékony vagy robbanásveszélyes tisztítószereket.

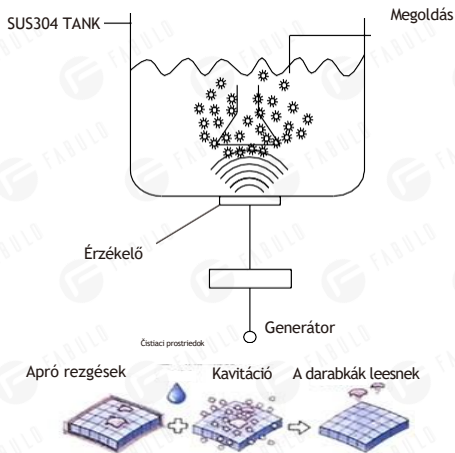
// Ne használjon agresszív vagy maró hatású tisztítószereket.

/ Speciális tisztítószert kell használni a nehezen eltávolítható és/vagy makacs szennyeződések, például zsír, gyanta, rozsda, viasz, pigmentek stb. esetén, amelyek vízzel és általános tisztítószerekkel nem távolíthatók el.



### 03. BEVEZETŐ

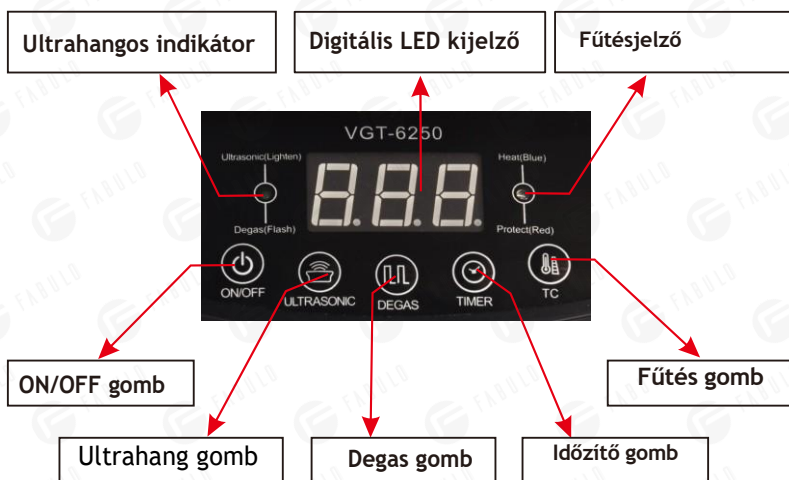
## Az ultrahangos tisztítás elve



Az ultrahangos tisztítás a folyadékban lévő nagyfrekvenciás ultrahanghullámok rezgése által okozott kavitációs hatáson alapul. Mikroszkopikus buborékok képződnek, amelyek implodálnak és kavitációt okoznak, amely intenzív súroló hatást fejt ki a tisztítandó tárgy felületén. A buborékok elég kicsik ahhoz, hogy behatoljanak a mikroszkopikus résekbe, és alaposan és következetesen megtisztítsák azokat.

Az ultrahangos tisztítás rendkívül hatékonyan távolítja el a szennyeződések, amelyek normál esetben hosszadalmas kézi tisztítást igényelnének. Műszerek és mechanikus alkatrészek széles skálájának tisztítására használják, közel "újszerű" állapotba hozva azokat anélkül, hogy az érzékeny részek megsérülnének.

#### 04.OVLÁDACÍ PANEEL A FUNKCNÉ OPERÁCIÉ



Jelzőfény - funkcionális állapot.

Zöld - az ultrahang normál működési állapota. Kék - a fűtőberendezés normál működési állapota.

Piros - túlhevülés elleni védelem.

## **ON/OFF gomb**

Nyomja meg a ON/OFF gombot , a készülék készen áll a normál működési állapotra. A LED a víz hőmérsékletét mutatja.

## **ULTRASONIC**

Az időzítő beállítása után nyomja meg az "ULTRASONIC" gombot az ultrahangos működés elindításához.

## **DEGAS**

Az időzítő beállítása után nyomja meg a "DEGAS" gombot a gáztalanítás funkció elindításához.

Erősen szennyezett vagy olajos tárgyak, ezüst vagy sárgaréz tárgyak tisztításakor a vízhez kémiai oldatokat kell adni. Az oldat sok apró cseppet képezhet, és sokáig tart, amíg feloldódik a vízben. Az újonnan hozzáadott víz sok légbuborékot hozhat létre a tartály falán. Ezek kezdetben csökkentik a tisztítóhatást.

## **IDŐZÍTŐ**

Az időzítő 5 ciklusra állítható: 90s-180s-280s-380s-480s, minden nyomásra 5-féle tisztítási idő közül választhat.

## **TC gomb - fűtés gomb**

A TC gomb megnyomásával bekapcsol a kék fényjelzés. Amikor a víz hőmérséklete eléri a  $60+3$  °C-ot, a túlhevülés elleni védelem jelzője pirosra vált, a fűtőberendezés automatikusan kikapcsol. Ha a víz hőmérséklete  $55+2$  °C alá csökken, a hőmérséklet automatikusan visszaáll a fűtésre, a kék jelzőfény bekapcsol, amikor a hőmérséklet eléri a  $60+3$  °C-ot.

A biztonság érdekében a fűtőberendezés 45 perc fűtési idő után automatikusan kikapcsol, és a jelzőfény kialszik.

## 05. ÜZEMELTETÉS

1) Nyissa ki a fedelet, és töltsse fel a rozsdamentes acéltartályt vízzel

**FIGYELMEZTETÉS:** A víz nélküli használat károsíthatja a készüléket!

2) Tegye a tárgyakat a vízbe. A tárgynak teljesen víz alá kell merülnie. Ne lépje túl a "MAX" szintet.

3) Zárja le a fedelet, dugja a tápkábelt a konnektorba. Nyomja meg az "ON/OFF" gombot a készülék bekapcsolásához. A digitális kijelzőn megjelenik a vízhőmérséklet.

4) Nyomja meg a "TIMER" gombot az idő beállításához, a kijelzőn "90s" jelenik meg, a következő gombnyomással "180" értéket állít be, a következő gombnyomással az idő 100 másodperccel növelhető.

5) Nyomja meg az "ULTRASONIC" gombot az ultrahang elindításához, a jelzőfény zöldre vált, nyomja meg újra az "ULTRASONIC" gombot az ultrahang leállításához, a jelzőfény kialszik.

Ha a beállított munkaidő után megnyomja a "TC" gombot, majd megnyomja az "ULTRASONIC" gombot, az ultrahang nem fog működni.

**Megjegyzés:** A tisztítás során zümmögő hang hallatszik. Ez jelzi, hogy a készülék működik.

6) Válassza ki a "DEGAS" lehetőséget a gáztalanítási üzemmód elindításához, a levegő gyors eltávolításához a folyadékokból, az ultrahang 1 másodpercig fut és 1 másodpercre leáll, a jelzőfény zöldre vált és villog. Ugyanez a ciklus folytatódik. Nyomja meg újra a "DEGAS" gombot a leállításához, a jelzőfény (zöld) kialszik.

7) Nyomja meg a "TC" gombot, a fűtőberendezés bekapcsol, a jelzőfény kékre vált, nyomja meg újra a "TC" gombot a fűtés leállításához, a lámpa kialszik. A maximális fűtési hőmérséklet 60 °C.

A nem megfelelő működésből adódó száraz tűz és víz nélküli használat megelőzése érdekében a fűtőberendezés 120 másodperc után automatikusan kikapcsol.

Húzza ki a tápkábelt legalább 15 percre, győződjön meg róla, hogy a tartály tele van vízzel, majd dugja vissza a tápkábelt a konnektorba, és indítsa el a fűtési funkciót.

8) Amikor a tisztítás befejeződött, húzza ki a tápkábelt, nyissa ki a fedelet, és vegye ki a tárgyat. Tisztítsa meg és törölje ki a tartályt.

## 06. ÜZEMMÓDOK



### Általános tisztítás

A rutinszerű tisztításhoz használjon normál vizet. A tárgyat teljesen alá kell meríteni. A víz azonban nem haladhatja meg a töltőkar maximális értékét.



### Alapos tisztítás

A jobb eredmény érdekében használhat néhány csepp általános tisztítószeret. Javasoljuk, hogy használjon kereskedelmi forgalomban kapható mosogatószeret - lehetőleg lipidpótló szerek ("balzsam") nélkül.

A professzionális tisztításhoz speciális tisztítószeret használhat. Ellenőrizze, hogy melyik koncentrátum alkalmas a tisztítandó tárgyakhoz és a szennyeződés típusához.



### Részleges tisztítás

Nagyobb tárgyak részleges tisztításához használja a készüléket nyitott fedéllel. Ne érintse meg a folyadékot működés közben!



## Ultra tisztítás

Ha a tárgyak alapos tisztítást igényelnek, először használja az "Alapos tisztítás" eljárást, cserélje ki a vizet, és ismételje meg az "Alapos tisztítás" eljárást, amíg a tárgyak teljesen meg nem tisztulnak.

## 07. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

**VESZÉLY!** A készülék tisztítása előtt húzza ki a dugót a konnektorból. Tisztításkor és karbantartáskor soha ne merítse a készüléket, a kábelt vagy a dugót vízbe vagy más folyadékba.

### FIGYELMEZTETÉS!

Ne tisztítsa az ultrahangos tisztítót maró hatású tisztítószerrel vagy hegyes tárggyal.

// A tisztításhoz és szárításhoz használjon kendőt.

/ Győződjön meg róla, hogy a tartályban nem maradt víz a vízkő kialakulásának megelőzése érdekében.

// A berendezést hűvös és száraz helyen tárolja.

// Tartsa a készüléket gyermekek elől elzárva.

/ Ellenőrizze a dugót és a kábelcsatlakozást.

// Ne üsse meg a készüléket. A készülék áthelyezésekor bánjon vele óvatosan.

## 08. Alapvető jellemzők

Modell	VGT -6250
Ultrahangfrekvencia	40 kHz
Tartály anyaga	Rozsdamentes acél SUS304
Tartály kapacitása	2500 ml
Időzítő	90S-180S-280S-380S-480S
Áramforrás	AC100~120V, 60Hz; AC200~240V, 50Hz
Ultrahang teljesítmény	65W
Hőmérséklet	60°C
Tartály mérete	245x147x77(hxszxm)mm
Teljes méret	295x230x207(hxszxm)mm
N.W.	2,5 kg
G.W.	2,95 kg



