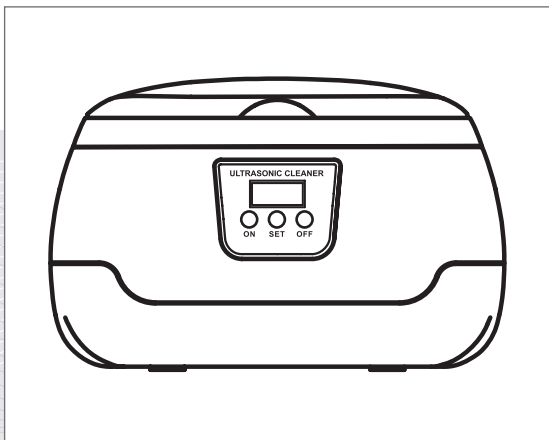


ULTRASONIC CLEANER

USER MANUAL SP292



Thank you for choosing Strex! Please take a moment to carefully read the manual to ensure proper and safe use of your product. Following these instructions will ensure safe and efficient operation.

If you have any questions or experience any issues with the product, feel free to reach out to us at info@strex.nl. We're here to help!

English

Nederlands

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	6
BEOOGD GEBRUIK	7
HET PAKKET	7
Inhoud	7
Uitpakken	8
Veiligheid Tijdens het Uitpakken	8
TECHNISCHE GEGEVENS	10
PRODUCT ONDERDELEN	11
WAT IS ULTRASOON REINIGEN?	13
PRODUCT GEBRUIK	14
REINIGINGSMETHODEN	15
Reinigingsvloeistoffen	16
Voorwerpen Geschikt Voor Ultrasoon Reinigen	16
Voorwerpen Niet Geschikt Voor Ultrasoon Reinigen	17
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	18
Algemene Apparaat Veiligheid	19
Personen & Gebruik	20
Elektronica	20
Het Netsnoer	21
Hitte & Koeling	22

Water	22
REINIGING	23
ONDERHOUD & SERVICE	24
OPSLAG & TRANSPORT	25
AFVALVERWERKING & RECYCLAGE	26
Verwijdering van het Product	26
Verwijdering van het Verpakkingsmateriaal	26
Verwijdering van de Reinigingsoplossing	27
GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID	28

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	29
INTENDED USE	30
THE PACKAGE	30
Contents	30
Unpacking	31
Safety During Unpacking	31
TECHNICAL DATA	33
PRODUCT PARTS	35
WHAT IS ULTRASONIC CLEANING?	36
PRODUCT USE	37
CLEANING METHODS	38
Cleaning Liquids	39
Objects Suitable for Ultrasonic Cleaning	39
Objects Not suitable for Ultrasonic Cleaning	40
SAFETY INSTRUCTIONS	41
General Device Safety	42
Persons & Use	43
Electronics	43
Power Cord	44

Heat & Cooling	45
Water	45
CLEANING	46
MAINTENANCE & SERVICE	47
STORAGE & TRANSPORT	48
DISPOSAL & RECYCLING	49
Device Disposal	49
Packing Material Disposal	49
Cleaning Solution Disposal	50
WARRANTY & LIABILITY	51



WAARSCHUWING:

Deze handleiding hoort bij de **STREX** Ultrasoon Reiniger en bevat belangrijke informatie over de installatie, veiligheid en het gebruik. Lees de handleiding zorgvuldig door en volg de instructies en waarschuwingen om te zorgen voor je eigen veiligheid en de veiligheid van anderen.

Bewaar de handleiding voor verdere referentie, zelfs als je bekend bent met het product. Zorg ervoor dat je deze handleiding bijsluit wanneer je dit product door-geeft aan derden.

De afbeeldingen in de handleiding zijn alleen ter illustratie en kunnen lichtjes afwijken van het product. **STREX** is in dat geval niet verplicht de handleiding aan te passen. Gebruik het werkelijke product als referentie.

INLEIDING

Bedankt voor het kiezen van een **STREX** product. Om een juist en veilig gebruik van het product te garanderen, dien je de handleiding voor gebruik zorgvuldig te lezen. Volg altijd de instructies om schade of letsel te voorkomen.

Verklaring van overeenstemming: Wij, de fabrikant/importeur, verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de vereiste richtlijnen die op dit product van toepassing kunnen zijn. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende internetpagina:
<https://support.strex.nl/files/sp292/doc.pdf>

CE RoHS

- **CE Certificaat:** De CE-markering (een acroniem voor het Franse "conformité européenne") bevestigt dat een product voldoet aan de EU-eisen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu, die de veiligheid van de consument garanderen.
- **Conform RoHS:** De RoHS-richtlijn 2015/863/EU (van het Engelse Restriction of Hazardous Substances - beperking van gevaarlijke stoffen), is een EU-richtlijn met als doel het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur te beperken. Iedere lidstaat van de EU moet een eigen wet aannemen om deze richtlijn in te voeren. Als een product RoHS-gecertificeerd is, bevestigt dit dat het aandeel gevaarlijke of moeilijk te verwijderen stoffen beperkt is tot het maximaal toegestane.

Heb je vragen, opmerkingen of problemen bij het gebruik van het product, neem dan contact met ons op via e-mail: info@strex.nl.

Wij wensen je veel plezier met je aankoop!

BEOOGD GEBRUIK

De **STREX** Ultrasoon Reiniger is een apparaat dat gebruik maakt van hoogfrequente geluidsgolven (ultrasone golven) om voorwerpen schoon te maken. Het beoogde gebruik van onze Ultrasoon Reiniger is het verwijderen van vuil, vet, verontreinigingen en deeltjes van verschillende voorwerpen en oppervlakken. Deze technologie is bijzonder effectief bij het reinigen van ingewikkelde en moeilijk bereikbare plaatsen die moeilijk te reinigen zijn met traditionele methoden.

De **STREX** Ultrasoon Reiniger bestaat uit een tank gevuld met een reinigungsoplossing of water. Wanneer de ultrasone golven worden opgewekt, ontstaan er microscopische hogedrukbelletjes in de vloeistof. Deze belletjes vormen zich en vallen snel uiteen in een proces dat cavitatie wordt genoemd. Wanneer de belletjes in elkaar klappen, geven ze energie af in de vorm van schokgolven die vuil en verontreinigingen van het oppervlak van de gereinigde voorwerpen verwijderen.

Er zijn geen andere toepassingen voor dit product.



Gebruik de Ultrasoon Reiniger alleen zoals beschreven in deze handleiding. Elk ander gebruik wordt als oneigenlijk beschouwd en kan persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg hebben. **STREX** is niet aansprakelijk voor schade of letsel als gevolg van oneigenlijk of onzorgvuldig gebruik.

HET PAKKET

Inhoud

De volgende componenten zijn bij de levering inbegrepen:



1. Ultrasoon Reiniger
2. Horloge houder
3. Mandje
4. Handleiding

UITPAKKEN

Haal alles uit de verpakking en controleer op beschadigingen. Als dit het geval is, gebruik de Ultrasoon Reiniger dan niet. Wees zeer voorzichtig bij het openen van de verpakking om schade aan het product te voorkomen.

Controleer na het uitpakken van het product of de levering compleet is en of alle onderdelen in goede staat verkeren. Mis je een onderdeel of is er een onderdeel beschadigd, neem dan contact met ons op via e-mail: info@strex.nl.

Verwijder voor gebruik alle verpakkingsmaterialen en stickers of etiketten.

VEILIGHEID TIJDENS HET UITPAKKEN

Laat het verpakkingsmateriaal of de accessoires niet achteloos rondslingeren tijdens het uitpakken. Het kan gevaarlijk speelmateriaal worden voor kinderen. Gooi het verpakkingsmateriaal pas weg als de Ultrasoon Reiniger is uitgeprobeerd en werkt.



WAARSCHUWING: Plastic zakken & folies.

Houd plastic zakken en folies uit de buurt van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen! Dunne folies kunnen aan de neus en mond blijven plakken en de ademhaling belemmeren.



WAARSCHUWING: Wurggevaar.

Kabels, snoeren of koorden die langer zijn dan 18 cm (7 inch) kunnen schadelijk zijn voor baby's en zeer jonge kinderen. Kinderen kunnen verstrikt raken tijdens het spelen met het nestsnoer. Laat de Ultrasoon reiniger niet rondslingeren.





WAARSCHUWING: Niet drinken.

Deze Ultrasoon Reiniger wordt geleverd **zonder** de reinigingsoplossing. Wees voorzichtig bij het uitpakken van je reinigingsoplossing. Houd de fles uit de buurt van baby's en kinderen.



TECHNISCHE GEGEVENS

Product:	Ultrasoon Reiniger
Model:	SP292
Merk:	STREX
Kleur:	Wit
Ultrasone frequentie:	43 kHz
Materiaal:	Roestvrij staal SUS304 (Tank) ABS (behuizing)
Voedingsspanning:	220~240 V; 50 Hz
Vermogen:	35 W
Reinigingscycli:	90 s, 180 s, 280 s, 380 s, 480 s
Tankinhoud:	600 ml
Netsnoer lengte:	1,5 m
Gewicht:	895 g
Tankafmetingen:	150 x 90 x 50 mm
Buitenafmetingen:	206 x 145 x 133 mm
Certificeringen:	CE, RoHS

**OPMERKING:**

Vanwege voortdurende verbeteringen aan ons product kunnen de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

PRODUCT ONDERDELEN



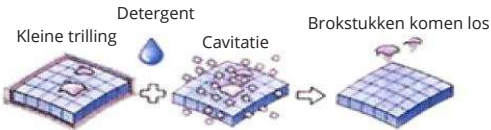
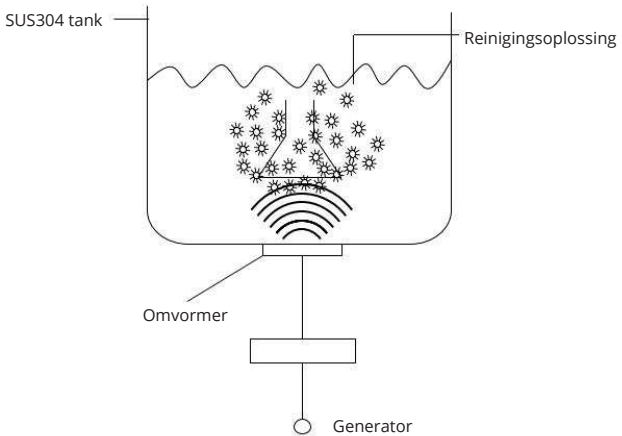
PRODUCT ONDERDELEN



1. Deksel
2. AAN knop
3. INSTEL knop
4. Horloge houder
5. kijkvenster
6. Scherm
7. UIT knop
8. Mandje



WAT IS ULTRASOON REINIGEN?



Ultrasoon reinigen is gebaseerd op het cavitatie-effect dat wordt veroorzaakt door de trilling van hoogfrequente ultrasonische golven in de vloeistof. Er worden microscopisch kleine belletjes gevormd. Deze imploderen waardoor de cavitatie ontstaat die een intense schrobbactie veroorzaakt op het oppervlak van het voorwerp dat wordt gereinigd. De bubbels zijn klein genoeg om door microscopisch kleine spleten te dringen en ze grondig en consistent schoon te maken.

Ultrasoon reinigen is uiterst effectief in het verwijderen van vuil en vuil dat normaal gesproken een vervelende handmatige reiniging zou vereisen. Het wordt gebruikt om een breed scala aan instrumenten en mechanische onderdelen schoon te maken, waardoor ze bijna "als nieuw" worden hersteld zonder schade aan delicate onderdelen.

PRODUCT GEBRUIK

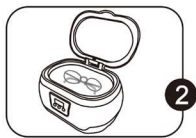


Open het deksel en vul de roestvrijstalen tank met water.



WAARSCHUWINGEN:

- Als je het apparaat zonder vloeistof gebruikt, kan het apparaat beschadigd raken!
- Zorg er altijd voor dat het netsnoer is losgekoppeld voordat je probeert vloeistof toe te voegen of te verwijderen.

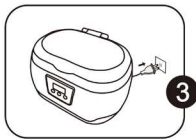


Leg de voorwerpen in het water. Het voorwerp moet volledig ondergedompeld zijn.



WAARSCHUWINGEN:

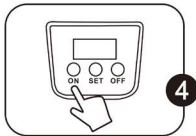
- Overschrijd het "MAX" niveau niet.
- Zorg er bij het onderdompelen van voorwerpen voor dat de vloeistof niet uit de tank wordt verdrongen.
- Laat niets in de tank vallen, dit kan schade aan de transducer veroorzaken. Plaats de voorwerpen altijd voorzichtig in de tank en gebruik de mand waar mogelijk.
- Hoe meer voorwerpen je in de reinigingstank plaatst, hoe minder efficiënt deze zal reinigen. Het wordt niet aangeraden om voorwerpen te overlappen. Zorg altijd voor voldoende vrije ruimte tussen de voorwerpen.



Sluit het deksel. Sluit het netsnoer aan op een stopcontact. Het scherm toont "180" (seconden) als standaardtijd.

Druk op de "SET" knop om de werktijd (cyclus) te kiezen. Er zijn 5 cyclustijden: 90s, 180s, 280s, 380s, 480s.

OPMERKING: Houd het deksel tijdens gebruik gesloten. Dit voorkomt spatten en vermindert de verdamping van de vloeistof.



Druk op de "AAN" knop om de standaard werktijd van 180 seconden te starten.

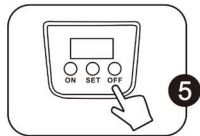
OPMERKING: Tijdens het reinigen is een zoemend geluid te horen. Dit betekent dat de machine werkt. Gebruik het apparaat niet langer dan 30 minuten achter elkaar. Zorg altijd voor een rusttijd van 20 minuten tussen de reinigingscycli.



WAARSCHUWING:

Plaats je handen of vingers niet in de tank terwijl de Ultrasoon Reiniger in werking is. Contactblootstelling aan ultrasone cavitatie veroorzaakt vermoedelijk schade aan levend weefsel en botten.

Als je wil stoppen met reinigen, druk je gewoon op de "UIT" knop.



Wanneer het reinigen is voltooid, haal je de stekker uit het stopcontact, open je het deksel en verwijder je de gereinigde voorwerpen. Giet vervolgens de vuile vloeistof uit de tank, reinig en veeg de tank schoon. Droog af met een zachte doek.

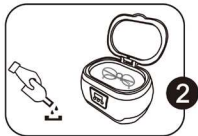


REINIGINGSMETHODEN



Algemene reiniging:

Gebruik normaal water voor algemene reiniging. Het voorwerp moet volledig ondergedompeld zijn. Het water mag echter niet hoger zijn dan het maximale vulniveau.



Grondige reiniging:

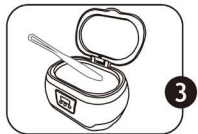
Voor betere resultaten kun je een paar druppels universeel wasmiddel toevoegen. We raden aan om in de handel verkrijgbaar afwasmiddel te gebruiken, bij voorkeur zonder vetaanvullende stoffen ("balsem").

Warm water en afwasmiddel kunnen het vet verzachten en het reinigingsresultaat verbeteren.



OPMERKING:

Voor professionele reinigingsdoeleinden kan een speciaal ultrasoon reinigingsconcentraat worden gebruikt. Zoek uit welk concentraat geschikt is voor je te reinigen voorwerpen en het type vervuiling.



Gedeeltelijke reiniging:

Voor de gedeeltelijke reiniging van grotere voorwerpen gebruik je het apparaat met geopend deksel. Raak de vloeistof niet aan tijdens de werking!



WAARSCHUWING:

Het apparaat laten werken zonder reinigings-oplossing kan het apparaat beschadigen!



Ultra-reiniging:

Wanneer artikelen een grondige reiniging vereisen, gebruik dan eerst de "Grondige reiniging"-procedure. Vervang het water en herhaal de "Grondige reiniging"-procedure totdat de artikelen volledig schoon zijn.

Reinigingsvloeistoffen

- Gebruik altijd warm water, nooit heet/kokend. Als je een waterig oplosmiddel gebruikt, kun je het opwarmen van de vloeistof versnellen door wat voorverwarmd water te mengen met de vloeistof op kamertemperatuur in de tank. Raadpleeg de vloeistofhandleiding voor bedrijfstemperaturen.
- Bij moeilijke en/of hardnekkige vervuiling - zoals vet, verharsingen, roest, was, pigmenten etc. - die niet met water en een allesreiniger kunnen worden verwijderd, dient speciaal ultrasoon reinigingsconcentraat te worden gebruikt.



WAARSCHUWINGEN:

- Gebruik geen vloeistoffen die de roestvrijstalen tank zouden kunnen beschadigen, b.v. zuren.
- Gebruik nooit alcohol, benzine of ontvlambare oplossingen. Dit kan brand of een explosie veroorzaken.
- Warme vloeistoffen geven betere reinigingsresultaten, maar gebruik geen vloeistoffen die warmer zijn dan 70 °C.
- Vluchtige oplosmiddelen met lage kooktemperaturen mogen niet worden gebruikt. Door de ultrasone actie kunnen ze snel opwarmen en de damp vormt een brandgevaar.
- Vermijd contact met reinigungsoplossingen en zorg voor voldoende ventilatie.
- Vervang de reinigungsoplossing regelmatig om de ultrasone reinigungsactiviteit te verhogen. Reinigungsoplossingen zullen, zoals bij de meeste chemicaliën, na verloop van tijd opgebruikt raken. Reinigungsoplossingen kunnen verontreinigd raken met zwevende gronddeeltjes die de bodem van de tank bedekken, waardoor ultrasone activiteit wordt belemmerd.

Voorwerpen Geschikt Voor Ultrasoon Reinigen

- Brillen & horloges: brillen, zonnebrillen, waterdichte horloges, etc.
- Persoonlijke spullen: kunstgebiten, tandenborstels, scheermesjes, kammen, babyspullen, etc.
- Sieraden: kettingen, ringen, oorbellen, armbanden, horlogekettingen, etc.
- Metalen onderdelen: munten, medailles, insignes, ventielen, bestek, sleutels, penpunten, printerinkoppen, enz.



OPMERKINGEN:

- Los ingelijste stenen, gelijmde ornamenten op decoratieve artikelen en loszittende voorwerpen kunnen tijdens het reinigingsproces losraken.
- Vraag advies bij je tandarts, zeker in het geval van een kunstgebit, inclusief veneers.
- Raadpleeg je plaatselijke juwelier als je niet zeker weet of je de Ultrasoon Reiniger al dan niet op je specifieke type sieraden kunt gebruiken.

Voorwerpen Niet Geschikt Voor Ultrasoon Reinigen

- Echte parels, halfedelstenen, kostuumjuwelen of zachte stenen zoals parels, turkoois, koraal, smaragden, enz.
- Voorwerpen die gemakkelijk kunnen verkleuren, drassig of beschadigd raken.
- Houten artikelen, lederwaren, stoffen, materialen met een gevoelig/reeds beschadigd oppervlak, elektrische apparaten, polycarbonaat lenzen (thermoplasten), brillen voorzien van gecoate kunststof lenzen (zelfs de kleinste beschadiging van de oppervlaktelaag kan leiden tot onherstelbare schade aan het materiaal).
- Mobiele telefoons, horloges, glazen monturen of kunstwerken gemaakt van schildpad of abalone.



LEES de gebruikersinstructies aandachtig en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als je de veiligheidsinstructies en informatie over het juiste gebruik in deze handleiding niet opvolgt, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventueel daaruit voortvloeiend persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

Elektrische apparaten kunnen mensen, vooral kinderen, blootstellen aan gevaren die zowel ernstig letsel als de dood tot gevolg kan hebben. Het gebruik van elektrische apparaten kan gevaren opleveren, waaronder, maar niet uitsluitend, letsel, brand, elektrische schokken en schade aan het elektrische systeem. Deze veiligheidsinstructies zijn bedoeld om je de informatie te geven die je nodig hebt om de STREX Ultrasoon Reiniger te gebruiken en om dergelijke gevaren te voorkomen. Gezond verstand en respect voor het apparaat helpen het risico op letsel te verminderen.

Alle mogelijke gevaren kunnen hier niet worden behandeld, maar we hebben geprobeerd enkele van de belangrijkste te benadrukken. Neem ook de waarschuwingen of veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht.

Als je vragen hebt die onbeantwoord blijven door deze waarschuwingen en veiligheids- instructies, neem dan contact met ons op via e-mail: info@strex.nl.

ALGEMENE APPARAAT VEILIGHEID

- Gebruik de Ultrasoon Reiniger niet voor een ander doel dan waarvoor het bedoeld is (zie het hoofdstuk "BEOOGD GEBRUIK").
- De Ultrasoon Reiniger is alleen ontworpen en bedoeld voor privégebruik en is niet geschikt voor commercieel of industrieel gebruik.
- De Ultrasoon Reiniger is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Ga voorzichtig met het apparaat om. Schokken, stoten of een val, zelfs van geringe hoogte, kunnen het apparaat beschadigen.
- Plaats de Ultrasoon Reiniger altijd op een stabiele, harde, vlakke en horizontale ondergrond.
- Plaats de Ultrasoon Reiniger niet onder mechanische belasting.
- Het apparaat moet goed en veilig zijn aangesloten. Volg de instructies om mogelijk schade/letsel te voorkomen.
- Gebruik nooit accessoires die niet door de producent worden aanbevolen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gebruiker en het apparaat beschadigen.
- Steek geen voorwerpen of vingers in welke opening ook.
- Oefen geen overmatige kracht uit bij het gebruik van de knoppen op de Ultrasoon Reiniger.
- Oefen geen overmatige kracht uit op het scherm en raak het scherm niet aan met scherpe voorwerpen.
- Laat de ingeschakelde Ultrasoon Reiniger niet onbeheerd achter. Bij gebruik in de buurt van kleine kinderen is nauw toezicht noodzakelijk.
- Gebruik de Ultrasoon Reiniger niet zonder reinigingsoplossing in de tank. Drooglopen beschadigt het apparaat.
- Zorg er bij het vullen van de tank altijd voor dat de "MAX"-markering niet wordt overschreden.
- Laat het apparaat niet langdurig of continu draaien. Wij adviseren je om het niet langer dan 30 minuten te gebruiken.
- Gebruik nooit andere vloeistoffen dan de aanbevolen vloeistof in dit apparaat.
- Als het niet meer mogelijk is om de Ultrasoon Reiniger veilig te gebruiken, stel het apparaat dan buiten gebruik en bescherm het tegen onbedoeld gebruik. Een veilige werking kan niet langer worden gegarandeerd als het apparaat:
 - zichtbaar beschadigd is,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere perioden in slechte omgevingsomstandigheden is opgeslagen of
 - is blootgesteld aan ernstig transport gerelateerde belastingen. Je kunt het apparaat buiten bedrijf stellen door het netsnoer te verwijderen of door de netstekker van het netsnoer af te knippen.

PERSONEN & GEBRUIK

- De Ultrasoon Reiniger is geen speelgoed. Houd en bewaar het apparaat buiten bereik van kleine kinderen
- Houd kleine kinderen op een veilige afstand bij het gebruik van de Ultrasoon Reiniger.
- Kinderen jonger dan 18 jaar mogen het apparaat alleen gebruiken onder constant toezicht van een volwassene.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

ELEKTRONICA

- Je mag de Ultrasoon Reiniger niet reconstrueren, repareren of demonteren. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Onderhoud, wijzigingen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon.
- Controleer het apparaat af en toe op beschadigingen. Gebruik het apparaat nooit als het tekenen van beschadiging vertoont.
- Gebruik geen andere netstekker voor dit apparaat. Dit kan storingen en/of schade veroorzaken.
- Zorg ervoor dat je stopcontact de juiste voedingsspanning levert om schade aan het apparaat te voorkomen.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Om energieverlies en mogelijke veiligheidsrisico's te voorkomen moet je de netstekker uit het stopcontact verwijderen als je het apparaat langere tijd niet gebruikt en voor het reinigen. Als je denkt dat de stroom uit is wanneer de schakelaar uit is, dan heb je het verkeerd: haal altijd de netstekker uit het stopcontact.
- Zet de Ultrasoon Reiniger niet aan en uit door de stekker in en uit het stopcontact te halen. Gebruik altijd de AAN/UIT knoppen.
-
- Forceer de stekker van je netsnoer nooit in een stopcontact; als het niet gemakkelijk in het stopcontact past, stop dan met het gebruik. Zorg er altijd voor dat de stekker van je apparaat goed in het stopcontact zit.
- Als de stroom uitvalt tijdens het gebruik, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en verwijder de stekker uit het stopcontact.

- Schakel bij rookontwikkeling of ongebruikelijke geluiden of geuren de Ultrasoon Reiniger direct uit en haal de stekker uit het stopcontact. In deze gevallen mag de Ultrasoon Reiniger niet worden gebruikt totdat deze is geïnspecteerd door de fabrikant of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon. Adem nooit rook in van een potentiële apparaatbrand. Raadpleeg echter een arts als je rook hebt ingeademd. Het inademen van rook kan schadelijk zijn.
- Haal om veiligheidsredenen altijd de stekker uit het stopcontact in geval van onweer.

HET NETSNOER

- Wikkel het netsnoer volledig af voor gebruik.
- Pas het netsnoer niet aan.
- Controleer het netsnoer regelmatig op beschadigingen. Gebruik het netsnoer nooit als er tekenen van beschadiging zijn.
- Raak het netsnoer niet aan als het beschadigd is. Een beschadigd netsnoer kan een dodelijke elektrische schok veroorzaken. Schakel eerst het betreffende stopcontact uit (bijv. via de betreffende stroomonderbreker) en verwijder vervolgens de netstekker voorzichtig uit het stopcontact. Gebruik het apparaat nooit als het netsnoer beschadigd is.
- Om risico's te voorkomen, mogen beschadigde netsnoeren alleen worden vervangen door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon.
- Verwijder de netstekker nooit uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken. Trek hem altijd uit het stopcontact met de daarvoor bestemde handgrepen.
- Draag de Ultrasoon Reiniger niet aan het netsnoer en gebruik het netsnoer niet als handvat.
- Wikkel het netsnoer nooit om het apparaat. Hierdoor zal het snoer voortijdig slijten en breken.
- Zorg ervoor dat je niet over het netsnoer struikelt.
- Laat het netsnoer niet over de rand van een tafel, aanrecht of werkblad hangen.
- Het netsnoer mag niet worden geknikt, bekneld of gedraaid.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt samengedrukt, gebogen, beschadigd door scherpe randen of onder mechanische belasting komt te staan.
- Leg nooit een knoop in het netsnoer.
- Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door extreme hitte of kou.
- Als je een verlengsnoer gebruikt dat op het stopcontact is aangesloten, zorg er dan voor dat het totale elektriciteitsverbruik van de aangesloten apparaten de nominale capaciteit niet overschrijdt.
- Kinderen kunnen verstrikt raken tijdens het spelen met het netsnoer (wurggevaar). Netsnoeren zijn geen speelgoed. .

HITTE & KOELING

- De Ultrasoon Reiniger kan tijdens gebruik een beetje warm worden. Dit is normaal.
- Dek het apparaat niet af terwijl het in werking is, omdat dit kan leiden tot oververhitting van de Ultrasoon Reiniger. Dit vormt een risico op brand, elektrische schokken of letsel.
- Plaats het apparaat niet op een zachte ondergrond die de openingen kan bedekken.
- Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen en uit of weg van gebieden waar de omgevingstemperatuur relatief hoog is (bijv. fornuizen of andere warmtebronnen). Gebruik het apparaat nooit in de buurt van open vuurbronnen (zoals brandende kaarsen) of op hete oppervlakken.
- De Ultrasoon Reiniger is ontworpen om het beste te werken bij normale omgevingstemperaturen tussen 0 °C en 35 °C en te worden bewaard bij temperaturen tussen -10 °C en 40 °C. De Ultrasoon
- Reiniger kan beschadigd raken en de levensduur kan verkorten als het apparaat buiten deze temperatuur bereiken wordt bewaard of gebruikt. Stel je apparaat niet bloot aan dramatische veranderingen in temperatuur. Bewaar je apparaat niet in een hete auto of gedurende langere tijd in direct zonlicht. Plaats het apparaat niet in de buurt van een raam (vooral niet in de zomer).
- Gebruik het apparaat alleen in een gematigd klimaat (niet in een tropisch klimaat).

WATER



WAARSCHUWING: Dit apparaat is niet waterdicht.

- Gebruik de Ultrasoon Reiniger nooit met vochtige of natte handen. Vocht kan leiden tot elektrische schokken of kortsluitingen.
- Gebruik de Ultrasoon Reiniger niet in of nabij een bad, douche, zwembad of een met water gevulde container, zoals bijv. een wasbak.
- Niet gebruiken in natte omgevingen en niet onderdempelen in vloeistof. Giet nooit vloeistoffen over of in de buurt van de Ultrasoon Reiniger. Er bestaat gevaar voor een elektrische schok/kortsluiting. Als er toch vloeistof in de behuizing komt, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit.
- Grijp niet naar het apparaat als het in water is gevallen. Koppel het onmiddellijk los van het stopcontact en haal het pas daarna uit het water.
- Let erop dat het apparaat op een droge ondergrond staat.

REINIGING

Voor de beste prestaties laat je eventueel achtergebleven water in de tank weglopen en reinig je de tank na elk gebruik. Dit voorkomt kalkaanslag.

- Haal voor het reinigen altijd de stekker uit het stopcontact.
- Een droge doek wordt aanbevolen voor het reinigen van de buitenkant en de tank van de Ultrasoon Reiniger. Droog af met een zachte doek.
- Pas op dat je tijdens het reinigen niet te veel druk op de knoppen en het scherm uitoefent.
- Dompel de Ultrasoon Reiniger niet onder in water of andere vloeistoffen. Het is niet toegestaan om het apparaat met water af te spoelen, om te voorkomen dat het water in het elektrische circuit lekt en storingen veroorzaakt.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat deze de behuizing kunnen binnendringen of de functionaliteit kunnen aantasten.
- Gebruik voor het reinigen geen schurende voorwerpen.
- Reiniging mag niet worden uitgevoerd door kinderen.

ONDERHOUD & SERVICE

- Behalve af en toe reinigen is de Ultrasoon Reiniger onderhoudsvrij.
- Je mag de Ultrasoon Reiniger niet reconstrueren, zelf repareren of demonteren.
- Controleer regelmatig op beschadigingen en ernstige slijtage.



WAARSCHUWINGEN:

- Probeer de Ultrasoon Reiniger niet te openen voor onderhoud. Het verwijderen van de behuizing of een onjuiste hermontage kan elektrische schokken, schade, kortsluitingen of brand veroorzaken.
 - Als je om welke reden dan ook de behuizing opent, vervalt de garantie. De Ultrasoon Reiniger bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.
 - Onderhoud, wijzigingen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon. Om onderhoud of service te verkrijgen, neem dan eerst contact met ons op via ons e-mailadres info@strex.nl.
-
- Neem voor ontbrekende accessoires zoals de handleiding of andere items contact met ons op via bovenstaand e-mailadres.
 - Stuur in geval van defect het product terug naar **STREX** met een beschrijving van het defect, het aankoopbewijs en alle toebehoren.

OPSLAG & TRANSPORT

- We raden aan om de Ultrasoon Reiniger te reinigen voordat je het apparaat voor lange tijd opbergt.
- Laat het apparaat volledig afkoelen alvorens op te bergen. Als je dit niet doet, is er brandgevaar.
- Bewaar de Ultrasoon Reiniger op een stofvrije plaats die niet wordt blootgesteld aan zonlicht en vochtigheid.
- Bewaar geen natte of vochtige onderdelen, aangezien er schimmel of roest kan ontstaan.
- Laat de tank leeglopen voordat je alles opbergt.
- Bewaar de Ultrasoon Reiniger niet bij extreem hoge of extreem lage temperaturen. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Bewaar het apparaat buiten bereik van kleine kinderen.
- Berg het netsnoer losjes opgerold op.
- Wikkel het nestsnoer niet strak om het apparaat wanneer je het opbergt. Dit veroorzaakt overmatige belasting van de kabel. Na verloop van tijd zal dit de kabel beschadigen, wat resulteert in een onveilige situatie voor de gebruiker.
- Bescherm het apparaat tijdens transport tegen trillingen en schokken.
- Na transport of opslag bij zeer koude temperaturen, moet de Ultrasoon Reiniger gedurende ca. 30 minuten aan kamertemperatuur wennen in verband met mogelijke condensatie. Daarna kan het apparaat gebruikt worden.

AFVALVERWERKING & RECYCLAGE

Verwijdering van het Product



Dit product voldoet aan de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur 2012/19/EU (WEEE).

Het symbool met de doorstreepte vuilnisbak op het apparaat geeft aan dat het product op het einde van zijn levenscyclus afzonderlijk van het gewoon huishoudelijk afval moet worden afgedankt en hiervoor naar een centrum voor gescheiden afvalophaling voor de recyclage van elektrische en elektronische apparatuur moet worden gebracht of terugbezorgd moet worden aan de verkoper op het moment waarop een nieuw gelijkaardig apparaat wordt aangekocht.

De gebruiker is er verantwoordelijk voor om het apparaat op het einde van de levenscyclus naar een dienst voor afvalophaling te brengen. De correcte gescheiden afvalophaling met het oog op de daaropvolgende recyclage, verwerking en milieuvriendelijke afdanking van het apparaat draagt bij tot het voorkomen van mogelijke negatieve invloeden op het milieu en de gezondheid en bevordert de recyclage van de materialen waaruit het product is samengesteld. De onrechtmatige afdanking van het product door de gebruiker heeft door de wet vastgelegde administratieve sancties tot gevolg. Voor meer gedetailleerde informatie over de recyclage van dit product en de beschikbare ophaalsystemen, wendt je zich tot de lokale dienst voor afvalophaling of de winkel waar je het product hebt gekocht. Voldoe aan je wettelijke verplichtingen en draag bij aan de bescherming van het milieu.

Knip bij het weggoien van de Ultrasoon Reiniger het netsnoer veilig door, zodat het apparaat niet meer kan worden gebruikt.

Verwijdering van het Verpakkingsmateriaal



Volg de aanwijzingen en markeringen op de verpakking.

Zorg ervoor dat plastic zakken, verpakkingen enz. op een juiste milieuvriendelijke manier worden weggegooid. Deponeer deze materialen niet zomaar bij het normale huisvuil, maar zorg ervoor dat ze worden ingezameld voor hergebruik.



Volg de aanwijzingen en markeringen op de verpakking.

Zorg ervoor dat plastic zakken, verpakkingen enz. op een juiste milieuvriendelijke manier worden weggegooid. Deponeer deze materialen niet zomaar bij het normale huisvuil, maar zorg ervoor dat ze worden ingezameld voor hergebruik.

Volg de instructies van de fabrikant.

- Gebruik een geschikte container om de verontreinigde oplossing tijdelijk op te slaan. De container moet goed worden afgesloten en duidelijk worden geëtiketteerd om de inhoud aan te geven.
- Als de reinigingsoplossing als gevaarlijk afval wordt beschouwd, moet je deze naar een inzamelpunt voor gevaarlijk afval brengen. Giet geen gevaarlijk afval in de riolering of in het milieu, aangezien dit schadelijk kan zijn.
- Als de oplossing niet gevaarlijk is, kun je deze mogelijk weggooien in overeenstemming
- met je lokale richtlijnen voor normaal vloeibaar afval. Dit kan inhouden dat je het in de afvoer giet als dat veilig is.
- Als je niet zeker weet wat de juiste verwijderingsmethoden zijn of als de reinigings- oplossing bijzonder gevaarlijke materialen bevat, kun je beter een professionele afval- verwerkingsdienst raadplegen om een veilige behandeling te garanderen.

GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID

STREX garandeert dat dit product gedurende één jaar vanaf de aankoopdatum vrij zal zijn van materiaal- en fabricagefouten. **STREX** zal, naar eigen goeddunken, dit product of enig onderdeel van het product dat defect blijkt te zijn tijdens de garantieperiode vervangen of repareren. Vervanging vindt plaats door een nieuw of gereviseerd product of onderdeel. Als het product niet langer beschikbaar is, kan een vervanging worden gemaakt door een vergelijkbaar product van gelijke of hogere waarde. Dit is jouw exclusieve garantie. Je vervangende apparaat wordt kosteloos aan je geretourneerd en valt gedurende de rest van de garantieperiode onder deze garantie.

Deze garantie is geldig voor de oorspronkelijke koper vanaf de datum van eerste aankoop en is niet overdraagbaar. Een aankoopbewijs is vereist om ondersteuning onder de garantie te verkrijgen.

Deze garantie dekt geen:

- nalatig gebruik of misbruik van het product;
- gebruik met een onjuiste spanning of stroom;
- waterschade;
- gebruik in strijd met de bedieningsinstructies;
- demontage, reparatie of wijziging door iemand anders dan **STREX**;
- schade veroorzaakt door ongevallen of rampen, zoals brand, overstroming, aardbeving, oorlog, vandalisme of diefstal;
- schade veroorzaakt door onjuist onderhoud en opslag;
- normale slijtage.

Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze handleiding, vervalt de garantie. Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid! Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

STREX behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder kennisgeving of verplichting, wijzigingen aan te brengen in de handleiding, kleuren, specificaties, accessoires, materialen en modellen.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, verspreid of verzonden in welke vorm of op welke manier dan ook, inclusief fotokopieën, opnamen of andere elektronische of mechanische methoden, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever, behalve in het geval van korte citaten belichaamd in kritische recensies en bepaalde andere niet-commerciële toepassingen die zijn toegestaan door het auteursrecht. Voor toestem- mingsverzoeken raadpleeg ons op het adres/e-mail op de laatste pagina.



WARNING:

This manual accompanies the **STREX** Ultrasonic Cleaner and contains important information about safety, use and disposal. Please read the manual carefully and follow the instructions and warnings to ensure your own safety and the safety of others.

Keep the manual for further reference, even if you are familiar with the product. Make sure to include this manual when passing on this product to third parties.

The images in the manual are for illustrative purposes only and may differ slightly from the product. In that case, **STREX** is not obliged to adjust the manual. Use the actual product as a reference.

INTRODUCTION

Thank you for choosing a **STREX** product. To ensure proper and safe use of the product, please read the user manual carefully before use. Always follow the instructions to prevent damage or harm.

Declaration of conformity: We, the manufacturer/importer, declare under our sole responsibility that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of the required directives that may apply to this product. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://support.strex.nl/files/sp292/doc.pdf>

CE RoHS

- **CE Certificate:** The CE mark (an acronym for the French "conformité européenne") certifies that a product meets EU health, safety, and environmental requirements, guaranteeing consumer safety.
- **Compliant with RoHS:** The Restriction of Hazardous Substances (RoHS) directive 2015/863/EU is an EU directive to restrict the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Each EU Member State must adopt its law to implement this directive. If a product is RoHS certified, this confirms that the proportion of hazardous or difficult-to-remove substances is limited to the maximum allowed.

If you have any questions, remarks, or problems using the product, feel free to contact us by e-mail: info@strex.nl.

We hope you enjoy your purchase!

INTENDED USE

The **STREX** Ultrasonic Cleaner is a device that uses high-frequency sound waves (ultrasonic waves) to clean objects. The intended use of our Ultrasonic Cleaner is to remove dirt, grease, contaminants, and particles from a variety of objects and surfaces. This technology is particularly effective at cleaning intricate and hard-to-reach areas that are difficult to clean using traditional methods.

The **STREX** Ultrasonic Cleaner consists of a tank that must be filled with a cleaning solution or water. When the ultrasonic waves are generated, it creates microscopic high-pressure bubbles in the liquid. These bubbles form and collapse rapidly in a process called cavitation. As the bubbles collapse, they release energy in the form of shock waves that help dislodge dirt, grime, and contaminants from the surface of the objects being cleaned.

There are no other uses for this product.

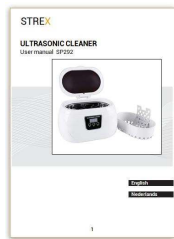


Only use the Ultrasonic Cleaner as described in this manual. Any other use is considered improper and may result in personal injury or material damage. **STREX** is not liable for damage or injury resulting from improper or careless use.

THE PACKAGE

Contents

The following components are included in the scope of delivery:



1. Ultrasonic Cleaner
2. Watch holder
3. Basket
4. User Manual

UNPACKING

Remove everything from the packaging and check for damage. If this is the case, do not use the Ultrasonic Cleaner. Be very careful when opening the package to avoid damage to the product.

After unpacking the product, check if the delivery is complete and if all parts are in good condition. If you are missing a part, or if you have a damaged part, contact us by e-mail: info@strex.nl.

Before use, remove all packaging materials and stickers or labels.

SAFETY DURING UNPACKING

Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become dangerous playing material for children. Do not dispose of the packaging material until the Ultrasonic Cleaner has been tried and is working.



WARNING: Plastic bags & foils

To avoid the danger of suffocation, keep plastic bags and foils away from babies and children! Thin foils may cling to the nose and mouth and prevent breathing.



WARNING: Strangulation Hazard.

Cables, cords, or strings longer than 18 cm (7 inches) can be harmful to babies and very young children. Children may get entangled while playing with the power cord. Do not leave the Ultrasonic Cleaner lying around.





WARNING: Do not drink.

This Ultrasonic Cleaner is delivered **without** the cleaning solution. Be careful when unpacking your cleaning solution. Keep the bottle away from babies and children.



TECHNICAL DATA

Product:	Ultrasonic Cleaner
Model:	SP292
Brand:	STREX
Color:	White
Ultrasonic frequency:	43 kHz
Material:	Stainless steel SUS304 (Tank) ABS (Body)
Power supply:	220~240 V; 50 Hz
Power:	35 W
Cleaning cycles:	90 s, 180 s, 280 s, 380 s, 480 s
Tank capacity:	600 ml
Power cord length:	1.5 m
Weight:	895 g
Tank dimensions:	150 x 90 x 50 mm
Overall dimensions:	206 x 145 x 133 mm
Certifications:	CE, RoHS



NOTE:

Due to continuing improvements on our product, the technical specifications are subject to change without notice.



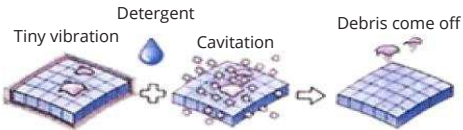
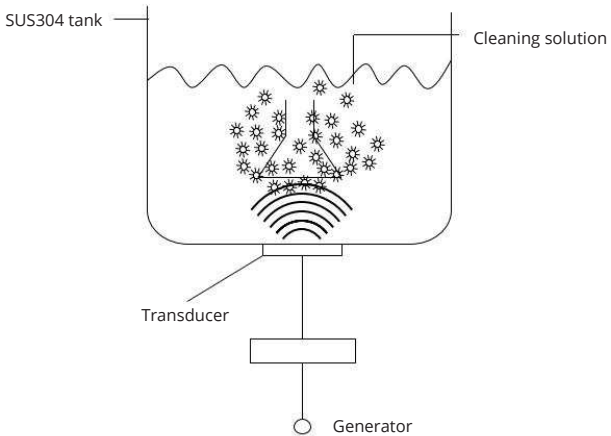
PRODUCT PARTS



1. Lid
2. ON button
3. SET button
4. Watch holder
5. View window
6. Display
7. OFF button
8. Basket



WHAT IS ULTRASONIC CLEANING?

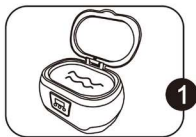


Ultrasonic cleaning is based on the cavitation effect caused by the vibration of high-frequency ultrasonic waves in the liquid. Microscopic bubbles are formed. These implode causing the cavitation which creates an intense scrubbing action on the surface of the item being cleaned. The bubbles are small enough to penetrate microscopic crevices, cleaning them thoroughly and consistently.

Ultrasonic cleaning is extremely effective in removing dirt and grime which would normally require tedious manual cleaning. It is used to clean a wide variety of instruments and mechanical parts, returning them to almost "like new" conditions without damage to delicate parts.

PRODUCT USE

Open the lid and fill the stainless steel tank with water.



WARNINGS:

- Running the device without liquid may damage the device!
- Always ensure that the power cord is disconnected before attempting to add or remove liquid.

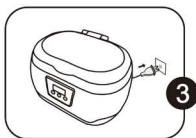
Put the objects in the water. The object should be completely immersed.



WARNINGS:

- Do not exceed the "MAX" level.
- When submerging parts ensure the liquid is not displaced out of the tank.
- Do not drop any item into the tank as this may cause damage to the transducer. Always place the items gently into the tank and use the basket whenever possible.
- The more items that you place in your cleaning tank the less efficient it will clean. It is not advised to overlap items. Always allow plenty of clear space between the items.

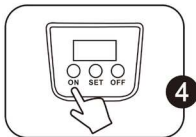
Close the lid. Connect the power cord to an outlet.



The display shows "180" as the default time (Seconds). Press the "SET" button to choose the working (cycle) time. There are 5 cycle times: 90s, 180s, 280s, 380s, 480s.

NOTE: Do keep the lid closed during use. This will prevent splashes and reduce the evaporation of the liquid

Press the "ON" button, to start the default 180 seconds working time.



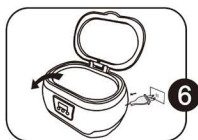
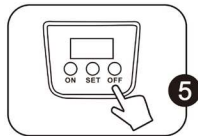
NOTE: While cleaning, a buzzing sound will be heard. This means the machine is working. Do not clean for longer than 30 minutes. Always allow a rest time of 20 minutes between cleaning cycles.



WARNING:

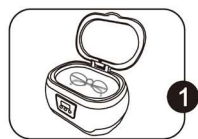
Do not place your hands or fingers in the tank while the Ultrasonic Cleaner is operating. Contact exposure to ultrasonic cavitation is suspected to cause living tissue and bone damage.

If you would like to stop cleaning, just press the "OFF" button.



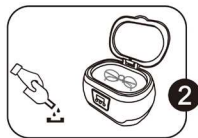
When the cleaning is completed, unplug the power cord, open the lid, and remove the cleaned items. Then pour out the dirty liquid from the tank, clean and wipe the tank. Dry with a soft cloth.

CLEANING METHODS



General cleaning:

Use normal water for general cleaning. The object should be completely immersed. However, the water should not exceed the maximum fill level.



Thorough cleaning:

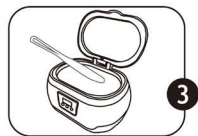
To obtain better results, you may add a few drops of universal detergent. We recommend using commercial dishwashing detergent-preferably without lipid-replenishing substances ("balm").

Warm water and dishwashing detergent can soften grease and improve the cleaning result.



NOTE:

For professional cleaning purposes, a special ultrasonic cleaning concentrate can be used. Find out which concentrate is suitable for your objects to be cleaned and the type of contamination.



Partial cleaning:

For the partial cleaning of bigger objects, use the device with its lid open. Do not touch the liquid during the operation!



WARNING:

Running the device without a cleaning solution may damage the device!



Ultra cleaning:

When items require extensive cleaning, use the "Thorough Cleaning" procedure first. Replace the water and repeat the "Thorough Cleaning" process until the items are completely clean.

Cleaning Liquids

- Always use warm water, never hot/boiling. If using an aqueous solvent, you can speed up the heating of the fluid by mixing some preheated water with the room-temperature fluid in the tank. Refer to the fluid manual for operating temperatures.
- Special ultrasonic cleaning concentrate should be used in case of difficult and/or stubborn dirt- such as grease, resinifications, rust, wax, pigments, etc.-that cannot be removed with water and an all-purpose cleaner.



WARNINGS:

- Do not use any fluids which could potentially damage the stainless steel tank e.g. acids.
- Do not ever use alcohol, gasoline, or flammable solutions. Doing so could cause a fire or explosion.
- Warm liquids give better cleaning results but do not use liquids exceeding 70 °C.
- Volatile solvents with low boiling temperatures should not be used. The ultrasonic action can cause them to heat rapidly, and the vapor is a fire risk.
- Avoid contact with cleaning solutions and provide adequate ventilation.
- Do change your cleaning solution regularly to increase ultrasonic cleaning activity. Cleaning solutions, as with most chemicals, will become depleted over time. Cleaning solutions can become contaminated with suspended soil particles that coat the tank bottom, inhibiting ultrasonic activity.

Objects Suitable for Ultrasonic Cleaning

- Glasses & watches: eyeglasses, sunglasses, waterproof watches, etc.
- Personal items: dentures, toothbrushes, razor blades, combs, baby items, etc.
- Jewelry: necklaces, rings, earrings, bracelets, watch chains, etc.
- Metal parts: coins, medals, badges, valves, cutlery, keys, pen tips, printer ink heads, etc.

**NOTES:**

- Loosely framed stones, glued ornaments on decorative items as well as loose items could be detached during the cleaning process.
- Ask your dentist for advice, particularly in the case of dentures, including veneers.
- Consult your local jeweler if you are unsure about whether or not you can use the Ultrasonic Cleaner on your specific type of jewelry.

Objects Not suitable for Ultrasonic Cleaning

- Genuine pearls, semi-precious stones, costume jewelry, or soft stones such as pearls, turquoise, coral, emeralds, etc.
- Objects that can easily be discolored, waterlogged, or damaged.
- Wooden items, leather items, fabric, materials with a sensitive/already damaged surface, electric devices, polycarbonate lenses (thermoplastics), glasses equipped with coated plastic lenses (even the smallest damage to the surface layer may result in irreparable damage to the material).
- Mobile phones, watches, glass frames, or artworks made from tortoiseshell or abalone.

SAFETY INSTRUCTIONS



READ the user instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty.

Electrical devices can expose people, especially children, to hazards that can cause serious injury or death. The use of electrical devices can present hazards including, but not limited to, injury, fire, electric shock, and damage to the electrical system. These safety instructions are intended to give you the information you need to use the STREX Ultrasonic Cleaner and avoid such hazards. Common sense and respect for the device will help reduce the risk of injury.

All possible hazards cannot be covered here, but we have tried to highlight some of the important ones. Also, observe the warnings or safety instructions in the individual chapters of this manual.

Contact us by e-mail at info@strex.nl, if you have questions that remain unanswered by these warnings & safety instructions.

GENERAL DEVICE SAFETY

- Do not use the Ultrasonic Cleaner for any other purpose other than its intended use (see the chapter "INTENDED USE").
- The Ultrasonic Cleaner is designed and intended for household use and is not suitable for commercial or industrial use.
- The Ultrasonic Cleaner is intended for indoor use only. Do not use the device outdoors.
- Handle the device carefully. Jolts, impacts, or a fall even from a low height can damage the device.
- Always place the Ultrasonic Cleaner on a stable, hard, flat, and horizontal surface.
- Do not place the Ultrasonic Cleaner under mechanical stress.
- The device needs to be properly and securely connected. Follow the instructions to prevent any possible damage/injury.
- Never use accessories not recommended by the manufacturer. They can pose a danger to the user and damage the device.
- Never drop or insert any object or fingers into any opening.
- Do not apply excessive force when using the buttons on the Ultrasonic Cleaner.
- Do not apply excessive force on the display and do not touch the display with sharp objects.
- Do not leave the switched-on Ultrasonic Cleaner unattended. Close supervision is necessary when used near small children.
- Do not use the Ultrasonic Cleaner without cleaning solution in the tank. Dry running will damage the device.
- When filling the tank, always ensure that the "MAX" marking is not exceeded.
- Do not run the device for an extended time or continuously. We advise you to use it no longer than 30 minutes.
- Never use liquids other than the recommended liquid in this device.
- If it is no longer possible to operate the Ultrasonic Cleaner safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. A safe operation can no longer be guaranteed if the device:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to serious transport-related stresses.

You can take the device out of operation by removing the power cord or by cutting off the mains plug of the power cord.

PERSONS & USE

- The Ultrasonic Cleaner is not a toy. Keep and store it out of the reach of small children.
- Keep small children at a safe distance when using the Ultrasonic Cleaner.
- Children under the age of 18 should use the device only under the constant supervision of an adult.
- This device is not intended for use by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

ELECTRONICS

- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the Ultrasonic Cleaner. This can damage the device.
- Maintenance, modifications, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Check the device from time to time for damage. Never use the device if it shows signs of damage.
- Do not use any other mains plug for this device. This can cause failure and/or damage.
- Make sure your mains socket supplies the correct power voltage to avoid damage to the device.
- The mains socket must be located near the device and be easily accessible.
- To avoid energy loss and possible safety risks, unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period, and before cleaning. If you think the power is off when the switch is off then you're wrong: always unplug your device.
- Do not turn the Ultrasonic Cleaner on and off by plugging and unplugging it. Always use the ON/OFF buttons.
- Never force the mains plug of the power cord into a mains socket; if it does not fit easily into the mains socket, stop using it. Always make sure that the mains plug of your device is properly connected to the mains socket.
- If the power fails during the operation, turn off the device immediately and pull the mains plug from the mains socket.
- If smoke is produced, or there are any unusual sounds or smells, switch off the Ultrasonic Cleaner immediately and remove the mains plug from the mains socket. In these cases, the Ultrasonic Cleaner should not be used until it has been inspected by the manufacturer, or a similarly qualified person. Never inhale smoke from a potential device fire. If you have inhaled smoke, however, consult a doctor. The inhalation of smoke can be harmful.
- For safety reasons, always unplug the device in case of a thunderstorm.

POWER CORD

- Fully unwind the power cord before use.
- Do not modify the power cord.
- Check the power cord periodically for damage. Never use the power cord if there are any signs of damage.
- Do not touch the power cord if it is damaged. A damaged power cord can cause a deadly electric shock. First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket. Never use the device if the power cord is damaged.
- To prevent risks, damaged power cords may only be replaced by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Never pull the mains plug from the mains socket by pulling at the power cord. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Do not carry the Ultrasonic Cleaner by the power cord or use the power cord as a handle.
- Never wrap the power cord around the device. This will cause the cord to wear prematurely and break.
- Make sure that you do not trip over the power cord.
- Do not let the power cord hang over the edge of a table or counter.
- The power cord should not be kinked, trapped, or twisted.
- Make sure that the power cord is not squeezed, bent, damaged by sharp edges, or put under mechanical stress.
- Never tie a knot in the power cord.
- Avoid excessive thermal stress on the power cord from extreme heat or cold.
- If using an extension cord attached to the mains socket, make sure that the total electric power consumption of connected devices does not exceed the rated capacity.
- Children may get entangled when playing with the power cord (danger of strangulation). Power cords are not toys.

HEAT & COOLING

- The Ultrasonic Cleaner may become a little warm during operation. This is normal.
- Do not cover the device while it is in operation as this may cause the Ultrasonic Cleaner to overheat. This poses a risk of fire, electric shock, or injury.
- Do not place the device on a soft surface that might cover the openings.
- Keep the device away from heat sources and away from areas where the ambient temperature is relatively high (e.g. stoves or other heat sources). Never use a device near naked flames (such as burning candles) or on hot surfaces.
- The Ultrasonic Cleaner is designed to work best in normal ambient temperatures between 0°C and 35°C and to be stored at temperatures between -10°C and 40°C. The device may be damaged and the life may be shortened if the device is stored or used outside this temperature range. Do not subject your devices to dramatic changes in temperature. Do not store your device in a hot car or in direct sunlight for extended periods. Do not place the device near a window (especially in the summer).
- Use the device only in a moderate climate (not in a tropical climate).

WATER



WARNING: This device is not waterproof.

- Never use Ultrasonic Cleaner with damp or wet hands. Moisture can cause electric shock or short circuits.
- Do not use the Ultrasonic Cleaner in or near a bath, shower, swimming pool, or any container filled with water, such as a sink.
- Do not use in wet environments and do not immerse in liquid. Never pour liquids over or near the Ultrasonic Cleaner. There is a risk of electric shock/short circuit! If liquid does get into the housing unplug it immediately and then turn off the Ultrasonic Cleaner.
- Do not reach for the device if it has fallen into the water. Immediately unplug it from the mains socket and only then remove it from the water.
- Make sure the device is standing on a dry surface.

CLEANING

For the best performance drain any remaining liquid from the tank and clean the tank after every use. This will prevent limescale.

- Always unplug the device from the mains socket before cleaning.
- A dry cloth is recommended for cleaning the exterior and the tank of the Ultrasonic Cleaner. Dry with a soft cloth.
- Be careful not to put too much pressure on the buttons and display while cleaning.
- Do not immerse the Ultrasonic Cleaner in water or any other liquids. It is not allowed to rinse the device with water, to prevent the water from leaking into the electrical circuit and causing malfunctions.
- Under no circumstances use aggressive cleaning agents, cleaning alcohol, or other chemical solutions since these can penetrate the housing or impair functionality.
- Do not use abrasive objects for cleaning.
- Cleaning must not be performed by children.

MAINTENANCE & SERVICE

- Apart from occasional cleaning, the Ultrasonic Cleaner is maintenance-free.
- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the Ultrasonic Cleaner.
- Check regularly for damage and severe wear.



WARNINGS:

- Do not attempt to open the Ultrasonic Cleaner for maintenance. Removing the housing or improper reassembly may cause electric shocks, damage, short circuit, or fire.
 - If for any reason you open the housing, the warranty will become null and void. The Ultrasonic Cleaner contains no user-serviceable parts.
 - Maintenance, service, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person. To obtain maintenance or service, contact us first at our e-mail address info@strex.nl.
-
- For missing accessories such as the manual or other items, contact us at the above-mentioned e-mail address.
 - In case of a defect, return the product to **STREX** with a failure description, proof of purchase, and all accessories.

STORAGE & TRANSPORT

- We advise cleaning the Ultrasonic Cleaner before long-time storage.
- Allow the device to cool down completely before storing it. If you do not do this, there is a risk of fire.
- Store the Ultrasonic Cleaner in a place not exposed to sunlight & humidity, and which is dust-free.
- Do not store wet or damp parts, as mold or rust may develop.
- Drain the water tank before storage.
- Do not store the Ultrasonic Cleaner at extremely high or extremely low temperatures. This can damage the device.
- Store the device beyond the reach of small children.
- Store the power cord loosely coiled.
- Do not wrap the power cord tightly around the device when storing. This causes undue strain on the cable. Over time, this will damage the cable resulting in an unsafe condition for the user.
- Protect the device against vibrations and shocks during transport.
- After transport or storage at very cold temperatures, the Ultrasonic Cleaner must be accustomed to room temperature for approx. 30 minutes due to possible condensation. After that, the device can be used.

DISPOSAL & RECYCLING

Device Disposal



This product complies with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EU (WEEE).

The crossed-out wheeled bin symbol on the appliance indicates that, at the end of its life, the product must be disposed of separately from normal household waste and taken to a separate collection center for the recycling of electrical and electronic equipment or returned to the seller at the time a new similar device is purchased.

The user is responsible for taking the device to a waste collection service at the end of its service life. Correct separate collection of waste with a view to subsequent recycling, processing, and environmentally friendly disposal of the device helps to prevent possible negative impacts on the environment and health and promotes the recycling of the materials of which the product is composed. The unlawful disposal of the product by the user results in administrative sanctions laid down by law. For more detailed information on the recycling of this product and the collection systems available, please contact your local waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Comply with your legal obligations and contribute to the protection of the environment.

When disposing of the Ultrasonic Cleaner, safely cut the power cord to ensure that the device can no longer be used.

Packing Material Disposal



Please follow the notes and markings on the packaging.

Ensure that plastic bags, packaging, etc. are properly disposed of. Do not just dispose of these materials with your normal household waste, but make sure they are collected for recycling.



Disposing of contaminated cleaning solutions from the Ultrasonic Cleaner requires careful consideration to ensure that you are following proper environmental and safety guidelines.

Please follow the manufacturer's instructions.

- Use an appropriate container for storing the contaminated solution temporarily. The container should be tightly sealed and labeled clearly to indicate the content.
- If the cleaning solution is considered hazardous waste, you need to take it to a hazardous waste disposal facility. Do not pour hazardous waste down the drain or into the environment, as it can be harmful.
- If the solution is non-hazardous, you might be able to dispose of it following your local guidelines for regular liquid waste. This could include pouring it down the drain if it's safe to do so.
- If you are unsure about the proper disposal methods or if the cleaning solution contains particularly hazardous materials, it's best to consult with a professional waste disposal service to ensure safe handling.

WARRANTY & LIABILITY

STREX guarantees that for one year from the date of purchase, this product will be free from defects in materials and workmanship. This warranty applies to products used for personal purposes, and not for commercial or rental purposes. **STREX**, at its discretion, will replace or repair this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or refurbished product or component. If the product is no longer available, a replacement may be made with a similar product of equal or greater value. This is your exclusive warranty. Your replacement unit will be returned to you for no charge and will be covered under this warranty for the balance of the warranty period.

This warranty is valid for the original purchaser from the date of initial purchase and is not transferrable. Proof of purchase is required to obtain support under the warranty.

This warranty does not cover:

- negligent use or misuse of the product;
- use with incorrect voltage or current;
- water damage;
- use contrary to the operating instructions;
- disassembly, repair, or modification by anyone other than **STREX**;
- damage caused by accidents or disasters, such as fire, flood, earthquake, war, vandalism, or theft;
- damage caused by incorrect maintenance and storage;
- normal wear and tear.

Damage caused by failure to observe this manual will void the warranty. We do not accept any liability for consequential damage. We accept no liability for material damage or personal injury caused by improper use or failure to observe the safety instructions. In such cases, the warranty becomes void.

STREX reserves the right to make changes at any time, without notice or obligation, in colors, specifications, accessories, materials, and models.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests, contact us at the address/e-mail on the last page.

STREX

SBD Trading B.V. - Strex Europe

Van der Landeweg 7

7418HG Deventer

The Netherlands

info@strex.nl - www.strex.nl

Document versie/version: 01-10-2025

©STREX 2024

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests contact us at the address at the last page.