

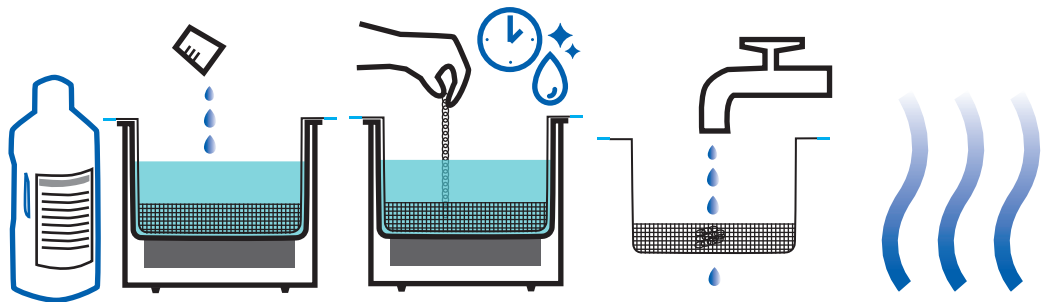
SONOREX Ultraschallbäder zur Reinigung von Schmuck und Uhrenteilen



Wenn Schmuck durch das Tragen seinen Glanz verliert, liegt das unter anderem an der Ablagerung von Hautschüppchen, Fetten und Staub oder einer Oxidierung des Edelmetalls.

Mit Hilfe des Ultraschalls werden feinste Zwischenräume und Engstellen, z. B. bei Kettengliedern, gründlich gereinigt und die Objekte erhalten ihren ursprünglichen Glanz zurück.

Durch umweltschonende, biologisch abbaubare Reinigungskonzentrate, speziell auf die Ultraschallreinigung abgestimmt, werden beste Reinigungsergebnisse bei gleichzeitiger Materialschonung erzielt.



Reinigen von getragenen Schmuck

TICKOPUR R 33
Dosierung: 1%
oder
TICKOPUR RW 77
Dosierung: 5%

Reinigungszeit
ca. 1–10 Minuten

Spülen mit Wasser oder
VE*-Wasser, bei Bedarf
mit Spiritus

Trocknen an der Luft
oder mit einem weichen
Tuch trockenreiben

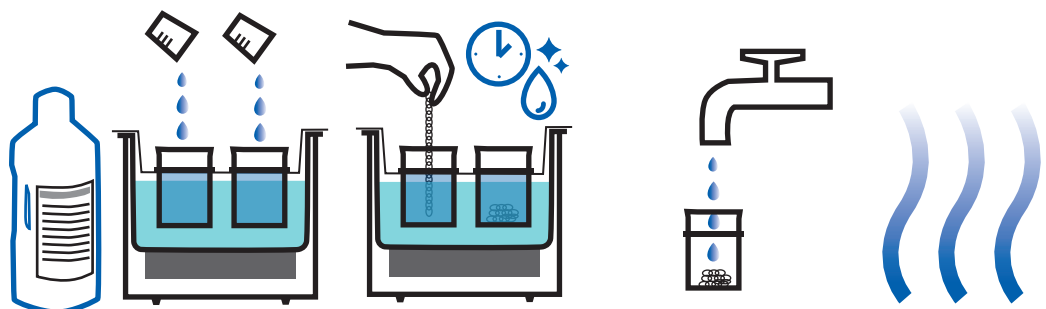
Reinigen von Spangen und Gliederarmbändern aus Edelstahl und Uhrenkleinteilen (Zahnräder etc.)

TICKOPUR R 33
Dosierung: 1%
oder
TICKOPUR RW 77
Dosierung: 5%

Reinigungszeit
ca. 1–10 Minuten

Spülen mit Wasser oder
VE*-Wasser, bei Bedarf
mit Spiritus

Trocknen an der Luft
oder mit einem weichen
Tuch trockenreiben



Entfernen von Schleif- oder Polierpasten

TICKOPUR RW 77
Dosierung: 5%
Anwendung im Einsatz-
becher

Reinigungszeit
ca. 1–10 Minuten bei
Erwärmung auf 80 °C

Spülen mit Wasser oder
VE*-Wasser

Trocknen an der Luft
oder mit einem weichen
Tuch trockenreiben

Entoxidieren von Schmuck

TICKOPUR J 80 U
gebrauchsfertig,
Anwendung im Einsatz-
becher

Entoxidationszeit max.
30 Sek., bei vergoldeten
oder versilberten Teilen
max. 5 Sek.

Spülen mit Wasser oder
VE*-Wasser

Trocknen an der Luft
oder mit einem weichen
Tuch trockenreiben

Ultraschallbäder

Typ
(Auswahl)

Innenmaße
Schwingwanne
L x B x T
[mm]

Inhalt
[l]

Best.-Nr.

Außenmaße
L x B x H
[mm]

Ultraschall-
Spitzen-
leistung*
[W]

Abbildungen
(Beispiele)

mit hartverchromter Schwingwanne
– für die intensive Beanspruchung

DT 102 H / RK 102 H 240 x 140 x 100 3,0 3235 / 303 260 x 160 x 250 480

DT 255 H / RK 255 H 300 x 150 x 150 5,5 3240 / 316 325 x 175 x 295 640

DT 512 H / RK 512 H 300 x 240 x 200 13,0 3226 / 795 325 x 265 x 350 860

DT 514 H / RK 514 H 325 x 300 x 200 18,7 3211 / 207 355 x 325 x 385 860



vorn RK 102 H, hinten DT 514 H

*entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung

Zubehör

passend zu
DT/RK 102 H

passend zu
DT/RK 255 H

passend zu
DT/RK 512 H

passend zu
DT/RK 514 H

Material

Abbildungen
(Beispiele)

Deckel D 100 D 255 D 510 D 514
Best.-Nr. 3003 3007 3008 3010 Edelstahl D 100

Einhängerkorb K 3 C K 5 C K 10 B K 14
Innenmaße [mm] 200 x 110 x 40 260 x 110 x 40 250 x 195 x 50 275 x 245 x 50
Best.-Nr. 3025 3027 230 354 Edelstahl K 5 C

Einhängewanne mit Deckel KW 3 KW 5 KW 14
Innenmaße [mm] 195 x 115 x 88 2254 x 96 x 130 280 x 215 x 145
Best.-Nr. 715 240 - 613 KW: Polypropylen
Deckel: Polycarbonat KW 3

Lochdeckel für Einsatzbecher DE 100 DE 255 DE 510 DE 514
Best.-Nr. 3017 3028 3038 3039 Edelstahl D 255

Einsatzbecher zum Einhängen in Lochdeckel SD 06 / SD 09 / EB 05 / PD 06
Best.-Nr. 330 / 579 / 340 / 299 SD 06 + SD 09: Glas
EB 05: Edelstahl
PD 06: Kunststoff SD 06
EB 05
PD 06

Einsatzkörbe, passend in Einsatzbecher KD 0 / PD 04
Best.-Nr. 370 / 126 KD 0: Edelstahl
PD 04: Kunststoff, Boden Siebgewebe KD 0, PD 04

Reinigungs- und Entoxidationspräparate – speziell für die Anwendung im Ultraschallbad

Typ	Beschreibung	Liter	Bestell-Nr.	Abbildungen (Beispiele)
TICKOPUR R 33	■ für Schmuck mit leichten Verunreinigungen Universal-Reiniger mit Korrosionsschutz, Konzentrat, mild-alkalisch pH 9,9 (1 %), phosphatfrei. Anwendung im Ultraschallbad 1 %.	2	883	
		5	831	
		10	6023	
TICKOPUR RW 77	■ für Schmuck mit hartnäckigen Verunreinigungen Spezial-Reiniger mit Ammoniak, Konzentrat, mild-alkalisch pH 9,9 (1 %), phosphatfrei. Anwendung im Ultraschallbad 5 %.	2	898	
		5	871	
		10	6026	
TICKOPUR J 80 U	■ Entoxidation von Lagerschmuck, mit Anlaufschutz Entoxidationsmittel mit Anlaufschutz, gebrauchsfertig, sauer, pH 1,5, cyanfrei. Anwendung nur im Einsatzgefäß, für Edelmetalle, Dublee, Kupfer und Buntmetalle.	2	914	
		5	881	
		10	6027	

2, 5 oder 10-Liter-Gebinde

Weitere Informationen zu diesen Anwendungen unter:
https://bandelin.com/service/anwendungen_ultraschall_reinigung/schmuck_reinigen/
 oder auf unserem YouTube-Kanal durch scannen des QR-Codes.



Warnhinweise

Perlen, Korallen und Edelsteine mit Mohshärte unter 7

Perlen, Korallen und sogenannte „weiche Steine“ (z. B. Bernstein, Malachit, Lapislazuli, Hämatit, Opal, Türkis, weichere Formen des Peridot, Achat, Granat) dürfen nicht im Ultraschallbad gereinigt werden. Da ein Ausfassen der Steine zu Reinigungszwecken nicht dem Zweck der Sache dienen würde, kann ein teilweises Einhängen des restlichen Schmuckstückes in die Ultraschalllösung eine Möglichkeit der Reinigung darstellen.

Uhren

Das Uhrwerk darf, auch bei ausgewiesener Wasserfestigkeit, nicht im Ultraschallbad gereinigt werden! Aufgrund der intensiven Reinigungswirkung des Ultraschalls kann die Feuchtigkeit in einigen Fällen auch die Dichtung von wasserdichten Uhren überwinden.

Bauen Sie das Uhrwerk nach Möglichkeit vorher aus oder reinigen Sie nur das Gliederarmband durch Einhängen in das Ultraschallbad.

Allgemein

Unterschiedliche Edelmetall-Legierungen in getrennten Einsatzgefäßen und getrennten Flüssigkeiten entoxidieren. Anwendungshinweise auf den Etiketten beachten! Verkratzen von Schmuck wird vermieden, wenn dieser im Einhängerkorb aus Kunststoff gereinigt oder über dem Schwingwannenboden aufgehängt wird. Kein Reinigungsgut in die Wanne geben, welches aggressive Verunreinigungen wie Säuren, Chloridionen o. ä. aufweist. Keine brennbaren Flüssigkeiten (z.B. Benzin, Lösungsmittel) und keine Chemikalien, die Chloridionen enthalten oder abspalten (einige Desinfektionsmittel, Haushaltsreiniger und Geschirrspülmittel), zur Ultraschallreinigung in der Edelstahlwanne verwenden. Aggressive Reinigungsflüssigkeiten (z. B. Säuren, Salzlösungen) nur in Einsatzgefäßen anwenden.

9209-002 DE/2021-06

BANDELIN electronic GmbH & Co. KG
 Heinrichstraße 3 – 4
 12207 Berlin
 Deutschland

www.bandelin.com
 info@bandelin.com
 ☎: +49 30 768 80-0
 📠: +49 30 773 46 99

Zertifiziert nach
 ISO 9001
 ISO 13485