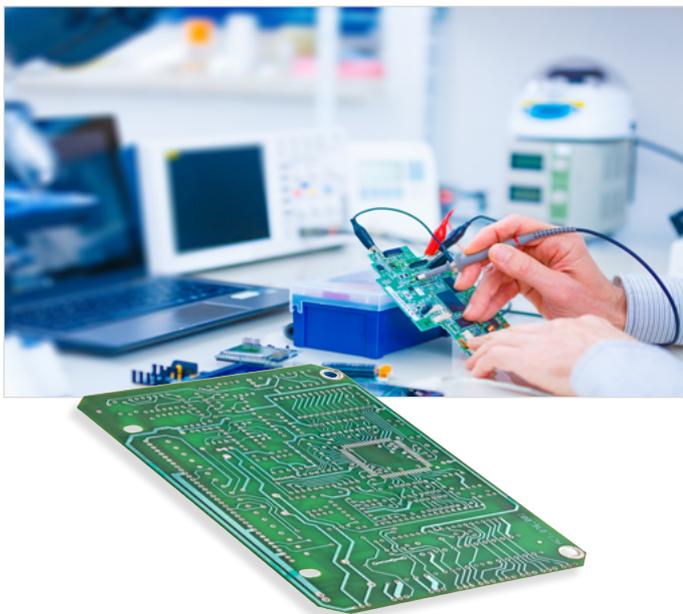


SONOREX

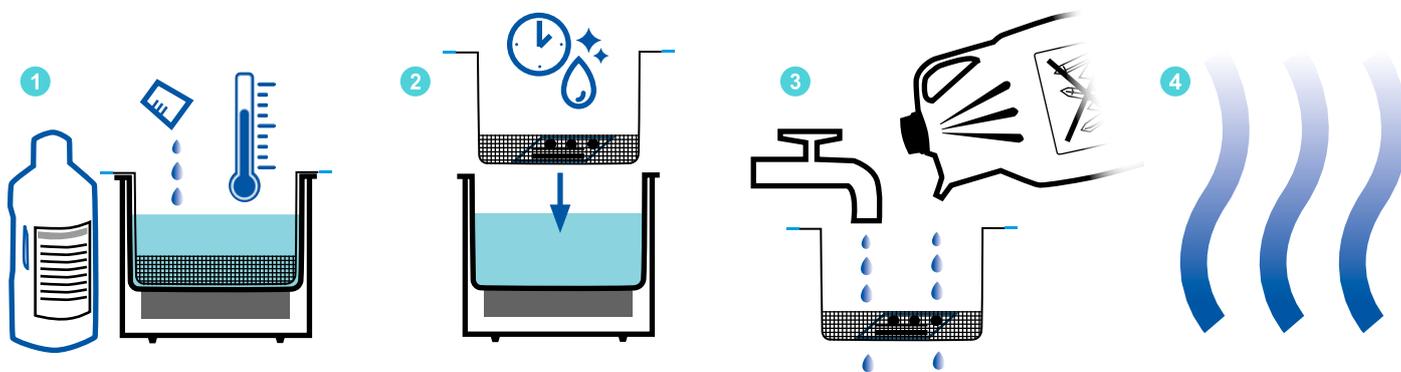
Ultraschallbäder zur Reinigung von unbestückten oder mit wasserunempfindlichen elektronischen Bauteilen bestückten Platinen in Fertigung und Service



Bereits während des Fertigungsprozesses von unbestückten Platinen müssen Flussmittelreste oder auch leitfähige Salze, die später Ursache für Frühausfälle der Geräte sein können, abgereinigt werden.

Bei Service- und Wartungsarbeiten elektronischer Geräte sind häufig Staub, Ruß, Fette, Nikotin- oder Getränkerückstände sowie Oxide von den Kontakten der bestückten Platinen zu entfernen. Einfaches Handling, Zuverlässigkeit des Prozesses und eine schonende und rückstandsfreie Reinigung ohne Beschädigung der Kontakte oder Bauelemente sind das Ziel.

Genau hier setzt die Reinigung mit Ultraschall an. Die Reinigungsflüssigkeit gelangt – auch bei hoher Bauteildichte – an schwer zugängliche Stellen. Mittels umweltschonender, biologisch abbaubarer Reinigungskonzentrate, welche speziell auf die Ultraschallreinigung abgestimmt sind, werden beste Reinigungsergebnisse bei gleichzeitiger Materialschonung erzielt.



	Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3	Schritt 4
Reinigung während des Fertigungsprozesses	TICKOPUR TR 14 Dosierung: 10 % Temperatur: 60–70 °C	Reinigungszeit circa 0,5–3 Minuten	1. Spülgang mit Leitungswasser, 2. Spülgang mit VE*-Wasser	Trocknen an der Luft oder maschinell
Reinigung im Servicebereich	TICKOPUR RW 77 Dosierung: 5–10 % Temperatur: 40–60 °C	Reinigungszeit circa 1–10 Minuten	1. Spülgang mit Leitungswasser, 2. Spülgang mit VE*-Wasser	Trocknen an der Luft oder maschinell

SONOREX SUPER RK

Ultraschallbäder – Bedienung mit Drehknopf

SONOREX DIGITEC DT

Ultraschallbäder – Bedienung mit Folientastatur



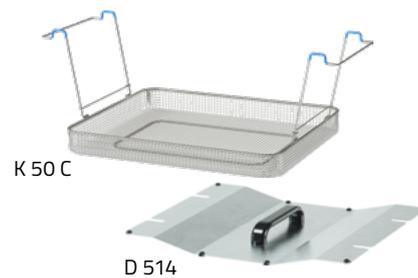
RK 1028 CH

DT 255 H

Typ (Auswahl)	Innenmaße Schwingwanne L x B x T [mm]	Inhalt [l]	Best.- Nr.	Außenmaße L x B x H [mm]	Ablauf Kugelhahn	Ultraschall- Spitzen- leistung* [W]	Ultraschall- Nennleistung [W]	Heizleistung [W]
RK 255 H DT 255 H	300 x 150 x 150	5,5	316 3240	325 x 175 x 295	G ¼	640	160	280
RK 514 BH DT 514 BH	325 x 300 x 200	18,7	363 3216	355 x 325 x 385	G ½	860	215	600
RK 1028 CH DT 1028 CH	500 x 300 x 300	45,0	143 3266	540 x 340 x 500	G ½	1200	300	1450
RK 1050 CH DT 1050 CH	600 x 500 x 300	90,0	184 3271	640 x 540 x 530	G ½	2400	600	1950

*entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung

Zubehör aus Edelstahl	RK / DT 255 H	RK / DT 514 BH	RK / DT 1028 CH	RK / DT 1050 CH
Einhängekorb Innenmaße [mm] Best.-Nr.	K 5 C 260 x 110 x 40 3027	K 14 B 275 x 245 x 50 205	K 28 C 455 x 245 x 50 181	K 50 C 545 x 450 x 50 138
Deckel Best.-Nr.	D 255 3007	D 514 3010	D 1028 C 3012	D 1050 C 3013



TICKOPUR Reinigungspräparate

- speziell für die Anwendung im Ultraschallbad entwickelt
- materialschonend und kavitationsfördernd ▪ umweltfreundlich und biologisch abbaubar

Präparat	Beschreibung	Liter	Best.- Nr.
TICKOPUR TR 14	Flussmittel-Entferner, Konzentrat Entfernt Harzflussmittel, Lötpasten, ionische und nichtionische Rückstände, Bohr-, Schleif-, Polier- und Lärprückstände, Fingerprints, Fette, Öle von Teilen aus Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, bestückten und unbestückten Platinen, Lötrahmen, elektronischen Bauteilen und Baugruppen. Demulgierend, frei von organischen Lösemitteln, tensidfrei. Wirkstoffbasis: Alkalien, Inhibitoren. Alkalisches, pH 10,7 bei 1 %.	2	873
		5	861
		10	6019
TICKOPUR RW 77	Spezialreiniger, Konzentrat Entfernt Verharzungen, Ruß, Pigmente, Schleif-, Polier- und Lärprückstände, Fette, Öle, Wachse, Farbschleier, Flussmittel von Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, Platinen im Servicebereich Phosphatfrei, emulgierend. Vorsicht bei Leichtmetallen. Wirkstoffbasis: Tenside. Ammoniak. Mild-alkalisch, pH 9,9 bei 1 %.	2	898
		5	871
		10	6026

472-018 de/2022-12

Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.
Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht. Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.