

ULTRASCHALL-
REINIGUNGSGERÄTE
SERIE KG

Technologie
MADE IN SWITZERLAND



- › Ultraschall-Reinigungstechnik
- › Spritz-Reinigungstechnik
- › Verfahrenstechnik
- › Reinigungschemie
- › Zubehör
- › Speziallösungen



ULTRASCHALL- REINIGUNGSGERÄTE SERIE KG



Uhrenindustrie



Schmuckindustrie



Elektronikindustrie



Mikrotechnik



Optikindustrie

Mit den kompakten Reinigungsgeräten der Serie KG werden alle gängigen Anforderungen unterschiedlichster Branchen erfüllt.

Aufgrund hoher Reinigungsleistung der eingesetzten Schwingssysteme wird ein effizientes Reinigungsergebnis erzielt. Die Ultraschallgeräte arbeiten im Doppelwellenbetrieb.

Die Geräte sind für die intensive Reinigung von Labor- und medizinischen Instrumenten, Prothesen, Schmuck, Uhren, Brillen, Optiken und Werkzeugen konzipiert. Sie garantieren eine schonende Reinigung von Materialien wie Stahl, Leicht- und Buntmetall sowie Kunststoff und Glas.



Merkmale

- ▶ Reinigungswannen und Gehäuse in solidem Edelstahl
- ▶ Elektronische Drehschalter
- ▶ Anzeige der Rest-Reinigungszeit über Balkenanzeige
- ▶ Sweep, Boost und Degas-Funktionen
- ▶ Voltage 110 / 220 Volt
- ▶ Sandwich Leistungs-Schwingssysteme
- ▶ Tropfwassergeschützte Bedieneinheit
- ▶ Kunststoff-Tragegriffe
- ▶ Integrierte Füllhöhenmarkierung
- ▶ Automatische Geräteabschaltung nach 12 h Betrieb
- ▶ Ultraschall-Frequenz von 38 kHz

Zubehör

- ▶ Edelstahlkorb
- ▶ Kunststoffdeckel
- ▶ Reinigungsmittel auf Anfrage



Technische Daten	Einheit	KG1H	KG3H	KG6H	KG11H	KG12H	KG30H	KG45H	KG90H
Wanneninhalt	Liter	0.8	2.75	5.75	11.0	12.75	28.0	45.0	90.0
Spannung	Volt	110 / 220	110 / 220	110 / 220	110 / 220	110 / 220	110 / 220	220	220
Netzfrequenz	Hertz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Ultraschallfrequenz	kiloHertz	38	38	38	38	38	38	38	38
Ultraschallleistung effektiv	Watt	30	80	150	200	200	300	400	800
Ultraschallleistung max. (peak)	Watt	240	320	600	800	800	1200	1600	3200
Ultraschall-Leistungsregelung	Prozentual	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
Heizleistung	Watt	60	200	400	800	800	1200	1600	2000
Heizungsregelung	° Celsius	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Sweep, Boost, Degas		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ablauf	Zoll	-	-	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Tragegriffe		nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wanne-Innenmasse (L x B x H)	Millimeter	190x85x60	240x137x100	300x151x150	505x300x100	300x240x200	505x300x200	500x300x300	600x500x300
Geräte-Aussenmasse (L x B x H)	Millimeter	206x116x178	300x179x214	365x186x264	568x340x321	365x278x321	568x340x321	615x370x467	715x570x467
Korb-Innenmasse (B x T x H)	Millimeter	177x73x30	198x103x50	255x115x75	455x250x50	250x190x120	455x250x120	455x270x190	545x470x190
Material Wanne und Gehäuse		V2A	V2A	V2A	V2A	V2A	V2A	V2A	V2A
Korbbeladung	Kilogramm	1	1	5	6	7	10	20	30

Änderungen vorbehalten!