

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC))

Ultraschall-Generatoren

MULTI PURPOSE



SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC Generatoren

sind durch innovative Technik, sechs unterschiedliche Frequenzen, einfache Handhabung und kompakte Bauweise die ideale Stand-alone-Lösung für Ultraschallanlagen und Handgeräte mit einem Leistungsbedarf bis 2.000 Watt.

- Hohe Konstanz von Frequenz, Amplitude und Zeit
- Ausgangsleistung – stufenlos einstellbar zwischen 50 – 100%
- Interface zur Überwachung und Steuerung prozessrelevanter Funktionen
- Schaltnetzteil
- Hoher Wirkungsgrad bei geringer Wärmeentwicklung
- Optimierte Betriebssicherheit
- Standardfrequenzen: 20, 25, 30, 35, 36 und 40 kHz, zusätzliche Frequenzen auf Anfrage
- Optimierte Schweiß-Software

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC))

Ultraschall-Generatoren

MULTI PURPOSE

➤ Einsatz

Ob Ultraschallanlage oder Handgerät – die kompakten und robusten SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC Generatoren ermöglichen den platzsparenden Einsatz beim Schweißen, Löten, Schneiden, Stanzen, Bohren, Fräsen sowie bei Sonderanwendungen. Sie ermöglichen dabei mit konstanter Frequenz, Amplitude und Ausgangsleistung perfekte und reproduzierbare Ergebnisse. Durch sechs unterschiedliche Frequenzen und Leistungen bis 2.000 Watt bieten sie darüber hinaus ein Höchstmaß an Flexibilität.

Das ergonomische Bedienkonzept erlaubt die räumliche Trennung von Leistungseinheit und Bedienteil. Der Generator kann am optimal geeigneten Platz aufgestellt werden, die Bedienung komfortabel vom Arbeitsplatz aus erfolgen.

Die Premium-Ausstattung mit Drehgeber, LED-Leistungs- und Statusanzeige sowie LCD-Multifunktions-Display mit detaillierter Klartextanzeige macht die Bedienung einfach und sicher. Die optional für die Basic-Version erhältliche Service Unit mit Multifunktions-Anzeige kann zur Steuerung des Generators verwendet werden.

➤ Betriebssicherheit

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE Generatoren sind mit verschiedenen innovativen Schutzfunktionen für höchste Betriebssicherheit ausgestattet. Dazu gehört ein intelligentes Kühlsystem ebenso wie Schutz gegen Kurzschluss, Leerlauf und Überlastung.

➤ Neue Software für das Ultraschallschweißen!

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE Generatoren werden mit einer neuen zukunftsweisenden Software ausgestattet. Sie bietet neben den verschiedenen Schweißmodi (Weld by Remote, Weld by Time, Weld by Energy, Weld by Peak Power und Weld by Pulse) die Funktionen „Trigger“, „Holding“ und „Afterburst“.

Nicht benötigte Modi bzw. Funktionen können bei Bedarf deaktiviert werden, sodass ein versehentliches Auswählen eines Modus bzw. einer Funktion verhindert wird. Der Vorteil: Bei anwendungsgerechter Vorauswahl lassen sich so fehlerhafte Schweißvorgänge bereits präventiv vermeiden. Deaktivierte Modi und Funktionen sind bei veränderten Anforderungen jederzeit wieder aktivierbar.

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC Ultraschall-Generatoren

20 kHz	Basic	
	Artikel	Typ
	404 421 27	LC 600 MP 20
	404 502 00	LC 800 MP 20
	404 502 10	LC 1000 MP 20
	404 502 14	LC 1200 MP 20
	404 502 20	LC 1500 MP 20
	404 502 21	LC 2000 MP 20

20 kHz	Premium	
	Artikel	Typ
	404 423 24	LC 600 MP 20
	404 502 50	LC 800 MP 20
	404 502 60	LC 1000 MP 20
	404 502 64	LC 1200 MP 20
	404 502 70	LC 1500 MP 20
	404 502 71	LC 2000 MP 20

30 kHz	Basic	
	Artikel	Typ
	404 421 30	LC 600 MP 30
	404 502 01	LC 800 MP 30
	404 502 11	LC 1000 MP 30
	404 502 31	LC 1200 MP 30

30 kHz	Premium	
	Artikel	Typ
	404 423 27	LC 600 MP 30
	404 502 51	LC 800 MP 30
	404 502 61	LC 1000 MP 30
	404 502 65	LC 1200 MP 30

35 kHz	Basic	
	Artikel	Typ
	404 421 33	LC 600 MP 35
	404 502 02	LC 800 MP 35
	404 502 12	LC 1000 MP 35
	404 502 22	LC 1200 MP 35

35 kHz	Premium	
	Artikel	Typ
	404 423 30	LC 600 MP 35
	404 502 52	LC 800 MP 35
	404 502 62	LC 1000 MP 35
	404 502 66	LC 1200 MP 35

40 kHz	Basic	
	Artikel	Typ
	404 421 34	LC 600 MP 40
	404 502 03	LC 800 MP 40
	404 502 13	LC 1000 MP 40
	404 502 23	LC 1200 MP 40

40 kHz	Premium	
	Artikel	Typ
	404 423 31	LC 600 MP 40
	404 502 53	LC 800 MP 40
	404 502 73	LC 1000 MP 40
	404 502 63	LC 1200 MP 40

Abmessungen (B×H×T):
250×130×270 mm

Gewicht: 5,5 kg

Netzanschluss: 230 V - 50/60 Hz einphasig
110V bis 1000 Watt ohne zusätzliche Maßnahmen möglich
Bei Generatorleistung bis zu 1000 W ist ein zusätzlicher Transformator nötig

Option: Service Unit auf Anfrage.

Alle Geräte mit 15-poliger D-Sub-Fernbedienung-Interface-Buchse.