



**WEBER
ULTRASONICS**



KOMPAKTER ALLROUNDER

DIE BEDIENERFREUNDLICHE STAND-ALONE LÖSUNG FÜR ALLE SCHNEID- & SCHWEISSAUFGABEN: SONIC DIGITAL LC4

› OPTIMALE ERGEBNISSE

Das breite Frequenz- und Leistungsspektrum bietet für jede Schweiß- und Schneidanforderung die passende Lösung.

› BEDIENUNG AUF AUGENHÖHE

Alle Vorteile der Sonic Digital Technik in einem kompakten Tischgerät.



Bis zu 2.000 W
LEISTUNG



20 / 35 kHz
FREQUENZSPEKTRUM

SONIC DIGITAL LC4 GENERATOREN

FLEXIBEL, WIRTSCHAFTLICH, SMART

FREQUENZEN, LEISTUNGEN & EINGANGSSPANNUNGEN

	400 W	800 W	1.000 W	1.200 W	1.500 W	2.000 W
20 kHz	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
35 kHz	230 V	230 V	230 V	230 V		

Angaben für 230 V Eingangsspannung. Weitere Frequenzen und Leistungen auf Anfrage.

Der Sonic Digital LC4 Generator kombiniert die innovative Technologie der Sonic Digital Familie wie digitale Frequenzerzeugung und stufenlose Leistungsregulierung mit hohem Bedienkomfort für Stand-alone-Anwendungen. Ausgestattet mit fünf Anwendungsmodi: by Time, by Remote, by Energy, by Pulse, by Peak Power, kann jeder Schneid- oder Schweißvorgang sicher realisiert werden.

TECHNOLOGIEN, FUNKTIONEN, VORTEILE

- Stand alone-Tischgerät
- Menügeführte Steuerung über Drehregler und Display oder mittels Sonic Smart Configurator (SSC)
- USB Schnittstelle zur Konfigurierung mittels SSC
- SonoScan
- Digitale Frequenzerzeugung und -regelung
- Elektronische Amplitudenregelung im Bereich von 50-100%
- Tooling: Speicherung von System-, Prozess- und Überwachungsparametern für bis zu 99 individuelle Prozesse im Generator
- Temperaturüberwachung
- Schutz gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Überlastung

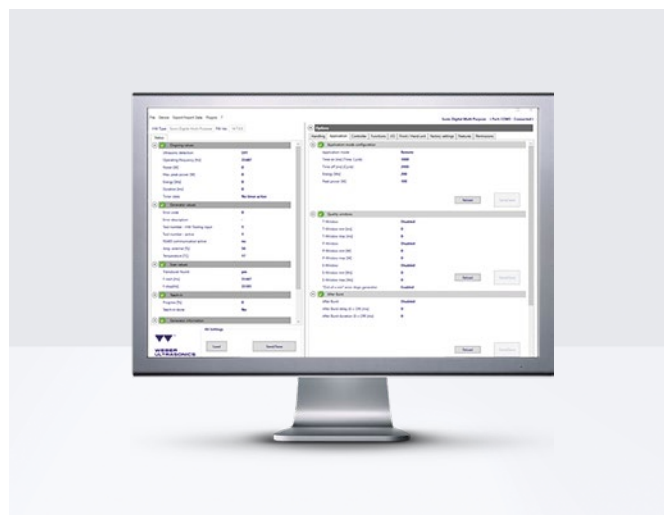
TECHNISCHE ANGABEN

- Netzanschluss: 230 V AC, Gerätestecker IEC-60320 C13/C14
- Netzschalter an der Geräterückseite
- 15 pol. I/O Schnittstelle
- 9 pol. RS485 (Modbus RTU Protokoll)
- Gewicht: 5,5 kg
- Abmessungen: HxBxT: 130 x 270 x 250 mm

SONIC SMART CONFIGURATOR

Einfache Bedienung und Einstellung mit der Bediensoftware Sonic Smart Configurator für Betriebssystem Windows (ab Version 10) als vollständiger Ersatz des Sonic Digital Handbedienteils mit zusätzlichen Funktionen:

- Generatorkonfiguration auslesen, bearbeiten und speichern
- Messwerteerfassung
- Grafische Darstellung
- Remote-Zugriff/Fernwartung möglich (Drittanbieter-Tool)



ZUBEHÖR (OPTIONAL)

SCHNITTSTELLEN-UMSETZER

Von RS485 auf Feldbus



PROFI
NET

PROFI
BUS

EtherCAT

Modbus



**WEBER
ULTRASONICS**

Im Hinteracker 7
76307 Karlsbad, Germany
mail@weber-ultrasonics.com
weber-ultrasonics.com

