



**WEBER
ULTRASONICS**



SMART UND WIRTSCHAFTLICH

DIE BEDIENERFREUNDLICHE STAND-ALONE LÖSUNG FÜR DEN EINSATZ IN FLUIDEN MEDIEN: SONIC DIGITAL LC4

› OPTIMALE ERGEBNISSE

Das breite Frequenz- und Leistungsspektrum bietet für jede Aufgabe in fluiden Medien wie der Reinigung oder in chemischen Prozessen die passende Lösung.

› BEDIENUNG AUF AUGENHÖHE

Alle Vorteile der Sonic Digital Technik in einem kompakten Tischgerät.



Bis zu 2.000 W
LEISTUNG



25 - 132 kHz
FREQUENZSPEKTRUM

SONIC DIGITAL LC4 GENERATOREN

FLEXIBEL, WIRTSCHAFTLICH, SMART

FREQUENZEN & LEISTUNGEN

SONIC DIGITAL LC4										
Geeignet für Stab-, Tauch- und Plattenschwinger										
	300 W	400 W	500 W	600 W	750 W	800 W	1.000 W	1.200 W	1.500 W	2.000 W
25 kHz	■	■	■	■○	■	■	■○	■○	■○	■○
30 kHz	■	■	■	■○	■	■	■○	■○	■○	■
40 kHz	■○	■	■○	■	■○	■	■○	■○	■	■
80 kHz	■	■	■	■	■	■	■			
120 kHz	■	■	■	■	■	■	■			
132 kHz	■	■	■	■	■	■	■			

Angaben für 230 V Eingangsspannung. Angaben für 115 V Eingangsspannung auf Anfrage.

■ Tauch- und Plattenschwinger (Version TFD) ○ Stabschwinger (Version SFD)

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.

TECHNOLOGIEN, FUNKTIONEN, VORTEILE

- Stand alone-Tischgerät
- Menügeführte Steuerung über Drehregler und Display oder mittels Sonic Smart Configurator
- USB Schnittstelle für die Konfigurierung mittels SSC
- Digitale Frequenzerzeugung und -regelung
- Scan zur Ermittlung des Arbeitspunktes der Schwinger
- Sweep bei Tauch- und Plattenschwinger
- Leistungseinstellung in 1 % Schritten; von 10-100 % bei Tauch- und Plattenschwinger, von 50-100 % bei Stabschwingern
- Temperaturüberwachung
- Schutz gegen Kurzschluss, Übertemperatur und Überlastung
- Trockenlaufsicher in Verbindung mit SonoPush

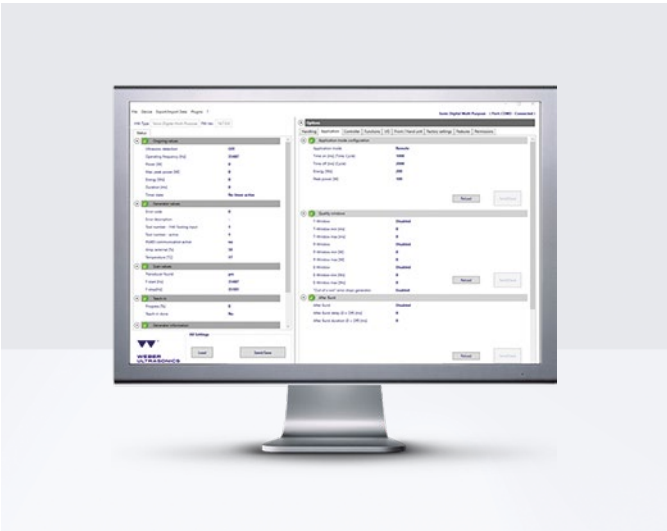
TECHNISCHE ANGABEN

- Netzanschluss: 230 V AC, Gerätestecker IEC-60320 C13/C14
- Netzschalter an der Geräterückseite
- 15 polige I/O Schnittstelle
- 9 polige RS485 (Modbus RTU Protokoll)
- Gewicht: 5,5 kg
- Abmessungen: HxTxB: 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



WEBER
ULTRASONICS

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

