



Boa 20/35 kHz

Rådgivning

Know-how

Kvalitet

Service

SWISS-SONIC
 Ultraschalltechnik
 Jürg Bernet
 Seemoosholzstr. 14
 CH-9320 Arbon
 Tel +41 716800805
 Fax +41 716800806
 info@swiss-sonic.ch
 www.swiss-sonic.ch



Ultraljudsgenerator typ Boa

35 kHz ultraljudsgenerator för standard- och specialmaskiner samt handenheter. För svetsning av termoplastmaterial och för skärning av tyg och vävt material.

Modernaste mikroprocessorstyrning med ultraljudteknologi. Lätthanterlighet och hög produktivitet är garantin för stabilitet och reproducerbara processer med bibehållen kvalitet.

Tekniska data

Ingångsspänning:	190 - 265 VAC
Display:	LCD-display 2 x 16 tecken med bakgrundsbelysning
Språk:	DE/GB/IT/ES/SE/FI/S/F/P/NL
Tangentbord:	Folie med 5 tangenter för menyval
Effektmätning:	Realtid med CPU
Frekvensområde:	20 kHz = 19700 - 20155 Hz 35 kHz = 34700 - 35150 Hz
Autotuning:	i realtid
Nom. utgångseffekt:	20 kHz = 1000 och 1500 Watt 35 kHz = 600 och 900 Watt
Amplitud:	50 - 100 % i steg om 5 %, konstant amplitud, automatiskt styrd
Tidsläge:	0,005 - 9,999 sek
US-stoppläge:	inklusive
Trigger:	tidstrigger 0 - 9,999 sek
Ingångar:	optokopplare 20 - 28 VDC/max. 7 mA
Utgångar:	optokopplare 22 - 26 VDC/max. 250 mA
HF-anslutning:	Lemo-plugg
Nät-del:	24 VDC/0,5 A integrerad kortslutningssäker
Nödstop:	displaymeddelande
Felmeddelanden:	displaymeddelanden / signal vid utgången
Gränssnitt för PLC:	SUB-D plugg 25-pin
Omgivningstemp:	-5°C ~ 45°C
Storlek:	höjd 130 mm/bredd 250 mm/längd 415 mm
Vikt:	6 - 8 kg beroende på prestanda
Färg:	RAL 3020 röd