

**UNIVERSAL-ELECTROSCHWEISSMASCHINEN**  
**LITTLE BEAT**  
**FÜR KLEINEN DURCHMESSERN**

*Die automatische Steuerung der Spannung und der von Electroschweissfittings-hersteller gelieferten Ausgangsspannungen, macht von das LITTLE BEAT eine zuverlässige Maschine, die sichere Electroschweißfittings Garantiert. Der LITTLE BEAT bietet auch zusätzliche Steuerung, eine kontrolle der Kühlzeit und eine in REAL-TIME Darstellung aller Parameter des Schweißverfahrens auf dem Display.*



**METHODEN**

ingabe der Schweißdaten unter Verwendung der Tastatur

utomatische Eingabe der Schweißdaten via Barcode-Scanner (Optional)

- Kompakt, Klein
- Gewicht von nur 13 kg
- Easy Sehr überschaubar dank einem Metallkoffer
- Einfach zu bedienen



- ✓ **Bereich:** Electroschweissfittings mit einem Durchmesser bis zu **160 mm**
- ✓ **Betriebsspannung:** 10 V bis 42 V
- ✓ **Zubehör :** Electroschweißadapter 4 mm und 4,7 mm



**ACUSTER  
GLOBAL**

## TECHNISCHE DATEN

Spezifikationen ISO 12176-2	P <sup>2</sup> US1VKAX	
Setup - Optionen	Sprache > Mehrsprachig	
	Display > backlight und contrast	
Eingangsspannung	Nominal spanning : 230 Vac ±10%	Nominal spannung: 110 Vac +20/-10%
Input frequenz	Nominal frequenz: 50 Hz ±10%	Nominal frequenz: 50-60 Hz
Spannung electroschweiss	10 to 42 Vac galvanisch getrennt	
Power	2500 W maximum (die Armatur Widerstand darf nicht kleiner als 0,7 Ohm (230V) oder 0.8 ohms (110V))	
Generator	3.0 kVA elektronisch gesteuerte	
Schutzklasse	IP55	
Duty Cycle	40 to 90% (abhängig vom Fitting) Elektronische Temperaturüberwachung des Geräts	
Betriebstemperaturen	-5 to 40°C (blocking at -6°C)	
Display	LCD, 2 lines x 16 characters backlight	
Klangzeige	Piezoelektrische Summer	
Manuelle eingabe	Spannung: Multivoltage (steps of 0.1 V)	
	Zeit: 1 to 5,000 seconds	
	Kühlzeit: 1 to 99 minutes	
Eingabe Automatic	Barcode acc. to ISO/TR 13950	
Front-und Tasten	Grün / grau Siebdruck Kunststoffmembran mit taktilen Tastern	
Netzkabel	@ 230V: 2x1 mm <sup>2</sup> (Schuko + French type plug) 2.5 m long @ 110V: 3x1.5 mm <sup>2</sup> (NEMA 5-15P type plug) 2.5 long	
Electroschweiss kabel	1x10 mm <sup>2</sup> , 3 m long (Gewindeanschlüsse für Adapter)	
Scanner	Laser scanner optionen	
Konnektivität scanner	9-pins RS-232	
Zubehör	Set of 4 und 4.7 mm electroschweiss adaptoren	
Abmessungen und gewicht	Höhe: 390 mm; Breite: 240 mm; Länge: 160 mm; Gewicht: 13 kg	



**ACUSTER  
GLOBAL**