



MG-300A Digitális hegesztési monitor ellenállásos ponthegesztéshez (korábban a MG3)

Az MG-300A az ellenállás-hegesztés monitorozása területén a legújabb technológiát jelenti. Az összes hegesztési változó precíziós, valós idejű, dinamikus mérését biztosítja. Az OP-AWS3-A számára számos funkcióval ellátott speciális verziót bocsátottak rendelkezésre. A funkciók leírását az OP-AWS3-A műszaki adatlapja tartalmazza.

Az alábbi leírás, valamint a „További információk” alatt letölthető Műszaki adatlap, az MG-300A termékre vonatkozik.

Mivel egyre nagyobb az igény az elszámoltathatóságra, az MG-300A digitális hegesztési monitor eszközöket kínál a folyamatfejlesztéshez, a termelés ellenőrzéséhez, az adatgyűjtéshez és elemzéshez, hogy támogassa az ISO, a GMP és a TQM követelményeit

Specifikációk MG-300A Digitális hegesztési monitor ellenállásos ponthegesztéshez

- > Két független mérési csatorna
- > Oszilloszkópfunkciók zoom és kurzor üzemmódokkal
- > Teljes képernyős SPC-képesség
- > Integrált óra és dátum a hegesztés rögzítéséhez és nyomkövethetőségéhez
- > Akár 99 ütemezés jelszóvédelemmel
- > Több nyelven használható

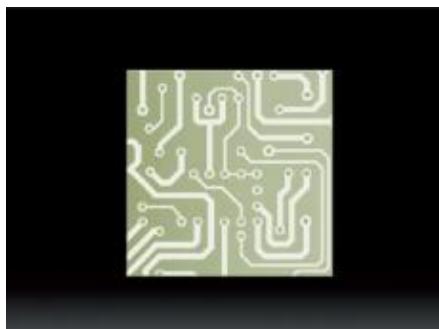
Specifications MG-300A Digitális hegesztési monitor ellenállásos ponthegesztéshez (korábban a MG3)

.	Digital Basic	Digital-W1	Digital-W2
Hegeszt?áram típusok	Direct current, alternating current and capacitor discharging	Direct current, alternating current and capacitor discharging	Direct current, alternating current and capacitor discharging
Alap konfiguráció	1 closed toroidal coil d-70 mm and voltage measuring cables; 2-channel current and voltage measuring parallel with external BCD program selection, turn pressure knob for menu selection and parameter input	See Digital Basic version and analog inputs for force or pressure plus the option to connect 1 displacement sensor	See basic version and analog inputs for force or pressure plus the option to connect 2 displacement sensors
Mér?funkciók	Current, voltage, charging, time, power, energy, resistance, pre-warning and limit values, envelope waveform function, counter, statistic process control (calculated values can be stored as limit values)	See Digital Basic version plus displacement part detection, speed, pressure	See Digital Basic version plus displacement part detection, speed, pressure
Opciók	WinWeld software; toroidal coils	Adapter box and displacement sensors w/varying resolution from 0.1 or 1.0 μ m and varying strokes	Adapter box and displacement sensors w/varying resolution from 0.1 or 1.0 μ m and varying strokes
Tápfeszültség	110 - 240 VAC	110 - 240 VAC	110 - 240 VAC
Hálózati frekvencia	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Csatlakozási teljesítmény	60 W	60 W	60 W
Biztosítók	Internal 2 A delayed	Internal 2 A delayed	Internal 2 A delayed
Összeköt? kábel	3 x 0,75 mm ² , 2 m long	3 x 0,75 mm ² , 2 m long	3 x 0,75 mm ² , 2 m long
Védelmi osztály	IP30	IP30	IP30
Grafikus kijelz?	120 x 90 mm	120 x 90 mm	120 x 90 mm
Grafikus pásztázás	With measuring time =50 ms:5 dots/ms	With measuring time =50 ms:5 dots/ms	With measuring time =50 ms:5 dots/ms
Tárolóeszköz	USB stick via built-in USB port	USB stick via built-in USB port	USB stick via built-in USB port
Áram mérési tartomány / pontosság	2-500 kA resp 0.2 - 50 kA (with coil x 10)/ +/- 1.5% of measurement range limit value (w/o coil)	2-500 kA resp 0.2 - 50 kA (with coil x 10)/ +/- 1.5% of measurement range limit value (w/o coil)	2-500 kA resp 0.2 - 50 kA (with coil x 10)/ +/- 1.5% of measurement range limit value (w/o coil)
Feszültség méréstartomány / pontosság	0.5 - 50 V / +/- 1.5% of measurement range limit value	0.5 - 50 V / +/- 1.5% of measurement range limit value	0.5 - 50 V / +/- 1.5% of measurement range limit value
Monitorozás ütemezés	99	99	99
Mérési id?k	DC: 1 - 2000 ms; AC: 1 - 5000 ms	DC: 1 - 2000 ms; AC: 1 - 5000 ms	DC: 1 - 2000 ms; AC: 1 - 5000 ms
Pásztázási sebesség	12.5 μ s per channel	12.5 μ s per channel	12.5 μ s per channel
Analóg bemenet	I – channel 1 and 2; U–channel 1 and 2	I – channel 1 and 2; U–channel 1 and 2	I – channel 1 and 2; U–channel 1 and 2

Product applications MG-300A Digitális hegesztési monitor ellenállásos ponthegesztéshez (korábban a MG3)



Automotive



Electronics



Medical



IT & Multimedia



Aerospace



Defence

AMADA[®]

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



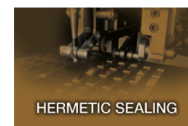
RESISTANCE WELDING



LASER WELDING



LASER MARKING



HERMETIC SEALING



HOT BAR REFLOW
SOLDERING & BONDING



SYSTEMS SOLUTIONS

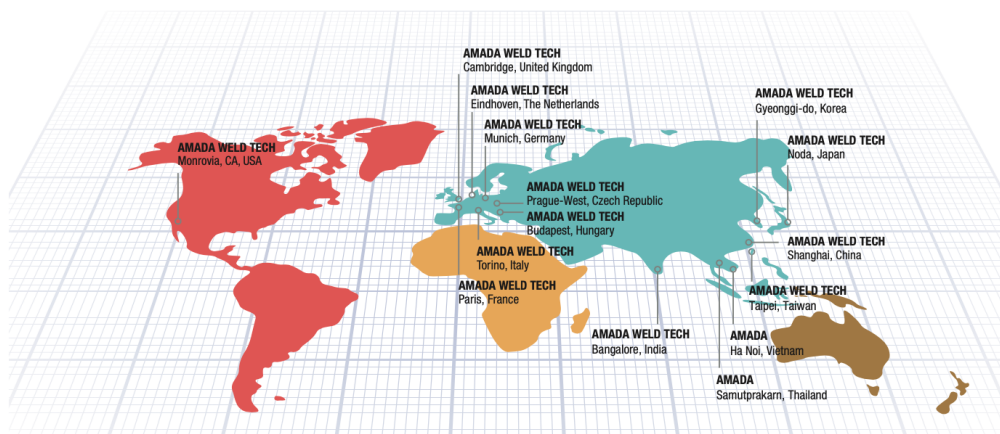


LASER CUTTING



MICRO TIG WELDING

OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH GmbH
Lindberghstrasse 1 • DE-82178 Puchheim, Germany
T: +49 (0) 89 83 94 030 • Fax : +49 (0) 89 839403 68
info@amada-weldtech.eu • www.amada-weldtech.eu
ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide
network here:



follow us on:



All data, images and text are subject to change at any time. AMADA WELD TECH GmbH reserves the right to change, modify, delete and add technical specifications and product details at any time without prior notification. © 2020 AMADA WELD TECH GmbH.

WWW.AMADAWELDTech.EU