



MG-300A Analizzatore di saldature digitale puntatura (precedentemente conosciuto come MG3)

MG-300A rappresenta la tecnologia più recente nel monitoraggio delle saldature a resistenza. Fornisce una misura dinamica di precisione in tempo reale di tutte le variabili di saldatura. Per l'OP-AWS3-A è stata realizzata una versione speciale con diverse funzioni, descritte nella scheda tecnica dell'OP-AWS3-A. Le seguenti descrizioni e la scheda tecnica, scaricabile dal sito "Ulteriori informazioni", valgono per il prodotto MG-300A.

Con la crescente enfasi sull'attendibilità, l'analizzatore di saldature digitale MG-300A offre gli strumenti necessari per lo sviluppo dei processi, il monitoraggio della produzione, la raccolta dati e l'analisi, al fine di soddisfare i requisiti ISO, GMP e TQM.

Specifiche MG-300A Analizzatore di saldature digitale puntatura

- > Due canali di misura indipendenti
- > Funzioni oscilloscopio con modalità zoom e cursore
- > Funzionalità SPC completa su schermo
- > Orologio e data integrati per la segnalazione e la tracciabilità delle saldature
- > Fino a 99 programmi con protezione tramite password
- > Multilingue

Specifications MG-300A Analizzatore di saldature digitale puntatura (precedentemente conosciuto come MG3)

	Digital Basic	Digital-W1	Digital-W2
Tipi di corrente di saldatura	Direct current, alternating current and capacitor discharging	Direct current, alternating current and capacitor discharging	Direct current, alternating current and capacitor discharging
Elementi di base di configurazione	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
Funzioni di misurazione	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
Opzioni	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
Tensione alimentazione	110 - 240 VAC	110 - 240 VAC	110 - 240 VAC
Frequenza principale	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Valore nominale connesso	60 W	60 W	60 W
Fusione	Internal 2 A delayed	Internal 2 A delayed	Internal 2 A delayed
Cavo di collegamento	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
Classe di protezione	IP30	IP30	IP30
Display grafico	120 x 90 mm	120 x 90 mm	120 x 90 mm
Scansione grafica	With measuring time =50 ms:5 dots/ms	With measuring time =50 ms:5 dots/ms	With measuring time =50 ms:5 dots/ms
Dispositivo di immagazzinamento	USB stick via built-in USB port	USB stick via built-in USB port	USB stick via built-in USB port
Precisione/campo misurazione corrente	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)
Precisione/campo di misurazione tensione	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
Programmi monitor	99	99	99
Tempi di misurazione	DC: 1 - 2000 ms; AC: 1 - 5000 ms	DC: 1 - 2000 ms; AC: 1 - 5000 ms	DC: 1 - 2000 ms; AC: 1 - 5000 ms
Velocità di scansione	12.5 μ s per channel	12.5 μ s per channel	12.5 μ s per channel
Ingresso analogico	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

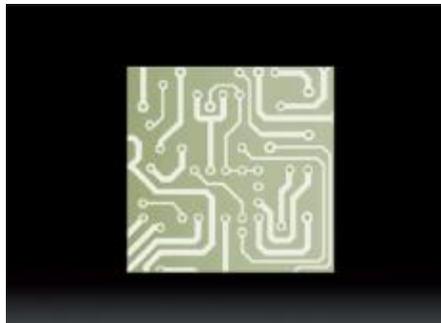


AMADA WELD TECH

Product applications MG-300A Analizzatore di saldature digitale puntata (precedentemente conosciuto come MG3)



Automotive



Electronics



Medical



IT & Multimedia



Aerospace

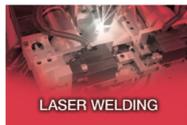


Defence

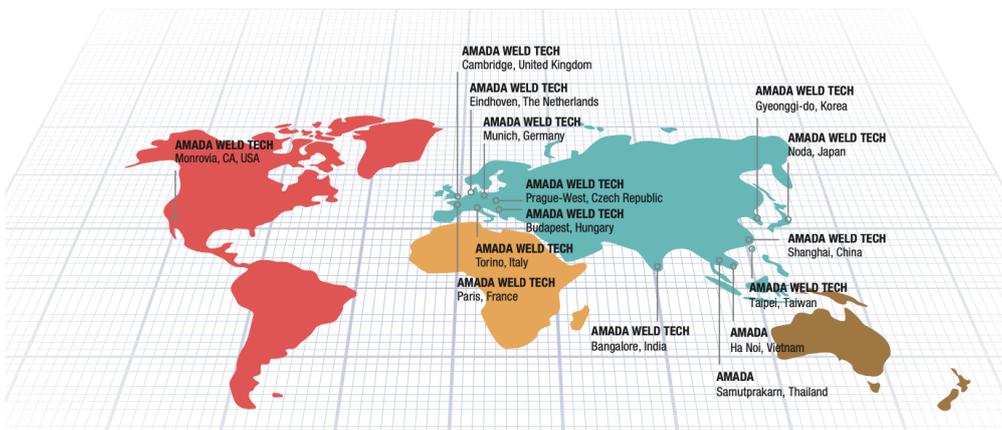
AMADA®

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



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@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.eu
ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide network here:



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