



Digitális hegesztőerő-mérő eszköz

A WFG sorozatú digitális erőmérő a legkorszerűbb elektroderő-mérési technológia. A kifejezetten az ellentétes és párhuzamos résű hegesztőfej erejének mérésére kifejlesztett egységek robusztus ergonomiai kialakítást az elektronikus pontossággal ötvözik, miközben az egykezes működést és tartós és könnyen használható egységet kínálnak.

Specifikációk Digitális hegesztőerő-mérő eszköz

- > Külső trigger bemenet az elektroda erő rögzítéséhez abban a pillanatban, amikor egy hegesztés be van kapcsolva.
- > Hallható jelzések a hibákról, beleértve a túlterhelést, a magas és alacsony erő tartalmú feltételeket.
- > Automatikus és kézi tára funkciók.
- > Automatikus kikapcsolás - PP3 akkumulátor.
- > Felhasználó által választható mértékegységek.
- > Data HOLD (adatok megtartása) funkció.
- > RS-232 adatport adatrögzítéshez és kalibráláshoz.
- > Üzemeltető mód, a beállítási pont és az erő érvényesítésének felső és alsó százalékos határértékei alapján.

Specifications Digitális hegesztőerő-mérő eszköz

Típus	Model WFG2	Model WFG7	Model WFG15
Force Range grams	10 – 1800 gr	50 – 7000 gr	100 – 15000 gr
Force Range pounds	0.25 – 4.5 Lbs	0.1 – 15.7 Lbs	0.25 – 33.7 Lbs
Force Range Newtons	1 – 20 N	0.5 – 70 N	1 – 150 N
Maximum Electrode Diameter	6mm (0.250 in.)	6mm (0.250 in.)	6mm (0.250 in.)
Felbontás	better than 0.2%	better than 0.2%	better than 0.2%
Pontosság	1% of FS at 25°C	1% of FS at 25°C	1% of FS at 25°C
Indítóbemenet	Contact closure less than 10 ohms or voltage input 5 to 24V	Contact closure less than 10 ohms or voltage input 5 to 24V	Contact closure less than 10 ohms or voltage input 5 to 24V
Adatátviteli bemenet/kimenet	RS232 standard IO for logging TTL levels for calibration	RS232 standard IO for logging TTL levels for calibration	RS232 standard IO for logging TTL levels for calibration
Üzemi/tárolási hőmérséklet	5 to 40°C	5 to 40°C	5 to 40°C
Üzemi feszültség	9V DC - PP3 battery	9V DC - PP3 battery	9V DC - PP3 battery
Battery Life	Auto Power off - Battery life > 1 year	Auto Power off - Battery life > 1 year	Auto Power off - Battery life > 1 year
W x D x H	W = 140mm (5.6 in.) D= 45mm (1.8 in.) H= 33mm (1.32 in.)	W = 140mm (5.6 in.) D= 45mm (1.8 in.) H= 33mm (1.32 in.)	W = 140mm (5.6 in.) D= 45mm (1.8 in.) H= 33mm (1.32 in.)
Súly	400 gr	400 gr	400 gr

Product applications Digitális hegesztőerő-mérő eszköz



Force gauge



Opposed head

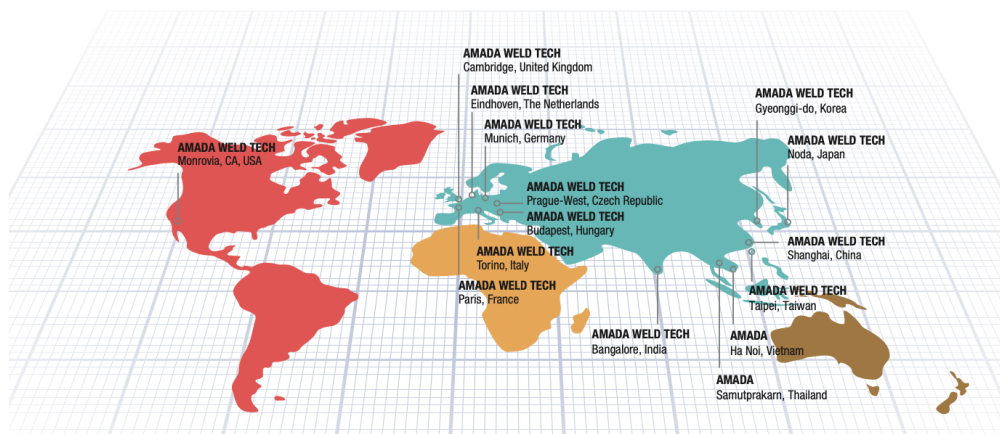
AMADA®

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@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