



Dinamómetro digital de soldadura

El dinamómetro digital de la serie WFG es un medidor de última generación de la fuerza de un electrodo. Diseñadas específicamente para la medición de la fuerza del cabezal de soldadura de configuración opuesta y huecos en paralelo, estas unidades combinan un diseño ergonómico robusto con una precisión electrónica, lo que permite manejar con una sola mano una unidad resistente y fácil de utilizar.

Especificaciones Dinamómetro digital de soldadura

- > Entrada de disparador externo para capturar la fuerza del electrodo en el momento de accionar una soldadura.
- > Indicación sonora de errores, incluyendo condiciones de sobrecarga y fuerza alta y baja.
- > Funciones de tara automática y manual.
- > Apagado automático - funcionamiento de batería PP3.
- > Unidades de medición seleccionables por el usuario.
- > Función de retención de datos.
- > Puerto de datos RS-232 para la captura de datos y calibración.
- > Modo de operador, con un punto de referencia y límites superior e inferior para la validación de la fuerza.

Specifications Dinamómetro digital de soldadura

Modelo	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.)
Resolución	better than 0.2%	better than 0.2%	better than 0.2%
Precisión	1% of FS at 25°C	1% of FS at 25°C	1% of FS at 25°C
Entrada de disparador	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
Entrada/salida de comunicaciones	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
Temperatura de operación / almacenamiento	5 to 40°C	5 to 40°C	5 to 40°C
Voltaje de funcionamiento	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.)
Peso	400 gr	400 gr	400 gr

Product applications Dinamómetro digital de soldadura



Force gauge

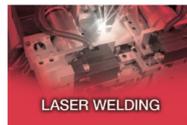


Opposed head

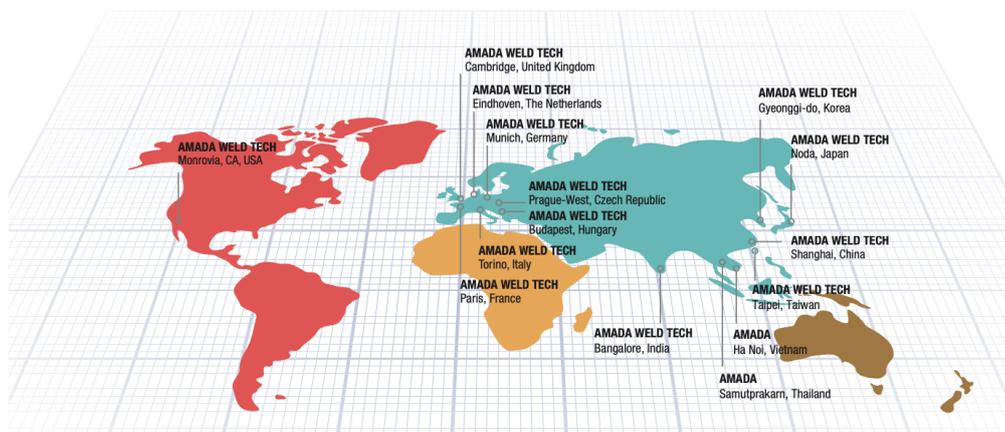
AMADA®

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
 infode@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.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