



## MM-601B – Dinamómetro portátil

El MM-601B es un dispositivo de medición de fuerza de electrodos para maquinaria de soldadura por resistencia. Al cambiar el sensor de la celda de carga, puede medir presiones de soldadura entre 0,20 y 950 kg (0,44 a 2111 lb).

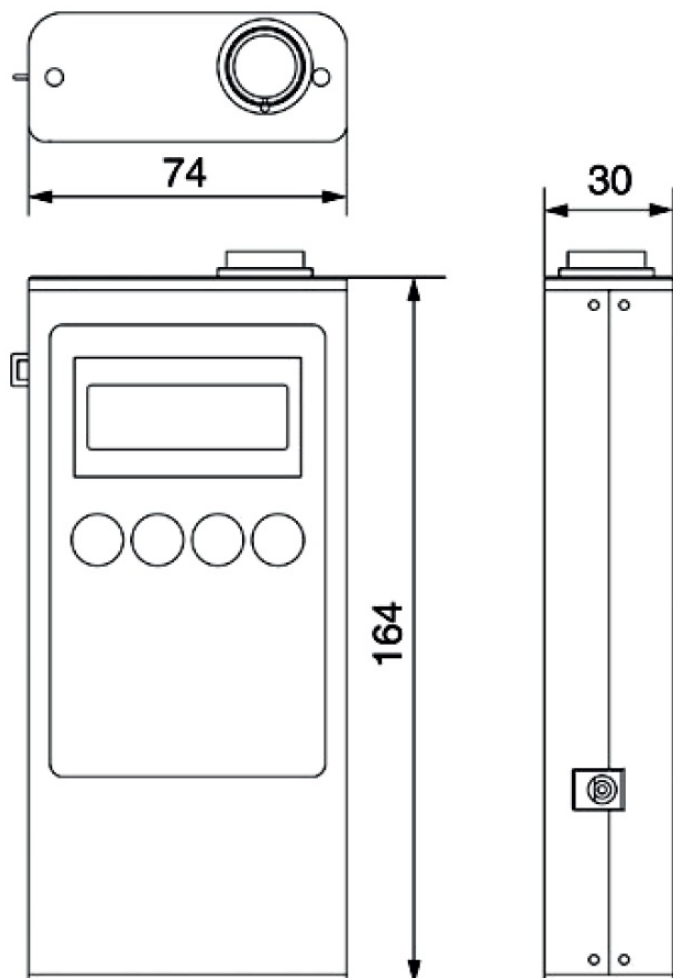
### Especificaciones MM-601B – Dinamómetro portátil

- > Operación sencilla basada en un microordenador.
- > Amplio margen de mediciones.
- > Cálculo automático del margen de medición.
- > Pantalla de cristal líquido de gran tamaño y fácil de leer.
- > Ajuste a cero con un solo toque.
- > Portátil y fácil de transportar.
- > Panel frontal muy resistente a la niebla de aceite y al polvo.

Specifications MM-601B – Dinamómetro portátil

|                       |                                                                                                    |                  |                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Modelo                | MM-601B                                                                                            |                  |                  |
| Rango de medición     | 0.20-9.50 kgf / 0.20 -9.31 daN (MA-520)                                                            |                  |                  |
| Rango de medición     | 2.00-95.0 kgf / 2.00 -93.1 daN (MA-521)                                                            |                  |                  |
| Rango de medición     | 20.0-950 kgf / 20.0 - 931 daN (MA-522)                                                             |                  |                  |
| Precisión de medición | +/- 5% of full scale                                                                               |                  |                  |
| Display               | Decimal point & unit: Automatically display depending on measuring range. (kg/daN selectable)      |                  |                  |
| Display               | Overload: Display "OVER!!" and sound intermittent buzzer                                           |                  |                  |
| Display               | Charging alert: "BATTERY" flashes (After flashing seven times, power is turned off automatically.) |                  |                  |
| Apagado automático    | Turn off the power after seven minutes without any key operation                                   |                  |                  |
| Apagado automático    | When not connected with a sensor, automatically turn the power off after three minutes             |                  |                  |
| Salida analógica      | Output voltage: 4 mV per count, no-load resistance: 5 kohm or over                                 |                  |                  |
| Force sensor*         | MA-520 / MA-521 / MA-522                                                                           |                  |                  |
| Ambient Temperature   | 0 to 40 °C                                                                                         |                  |                  |
| Requisitos de energía | Nickel hydrate battery 1.2 V x 4 pc. (4.8 V)                                                       |                  |                  |
| Modelo                | MA-520                                                                                             | MA-521           | MA-522           |
| Rango de medición     | 0-20 - 9.31 daN                                                                                    | 2.00 - 93.1 daN  | 20.0 - 931 daN   |
| SWL                   | 9.31 daN                                                                                           | 93.1 daN         | 931 daN          |
| AL                    | 1.5 times of SWL                                                                                   | 1.5 times of SWL | 1.5 times of SWL |
| Precisión de medición | +/- 3% of SWL                                                                                      | +/- 3% of SWL    | +/- 3% of SWL    |
| Peso                  | 200 g                                                                                              | 200 g            | 250 g            |

Drawings MM-601B – Dinamómetro portátil



Product applications MM-601B – Dinamómetro portátil



MA-521/MA522

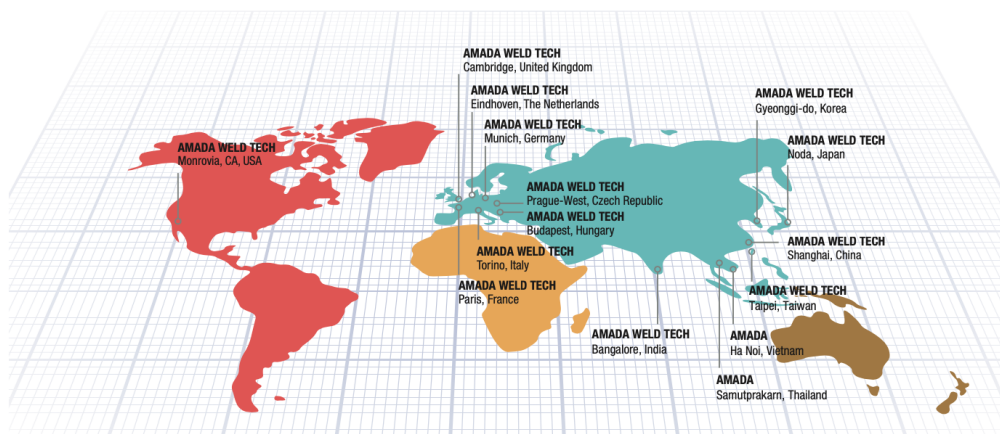
# AMADA®

## 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:



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**