


# MY61 MASTECH

## Multímetro digital con pantalla de 2000 cuentas

Multímetro digital Mastech MY61 para el trabajo diario en tableros y mantenimiento. Mide voltaje AC y DC, corriente AC y DC hasta 10 A, resistencia hasta 200 MΩ y capacitancia hasta 100 µF, además de diodos, transistores y continuidad con zumbador.

- **1000 VDC** — 750 VAC
- **10 A** — AC y DC
- **200 MΩ** — Resistencia
- **100 µF** — Capacitancia
- **2000 cuentas** — Pantalla LCD
- **CAT III 600 V** — CAT II 1000 V

## RANGOS Y PRECISIÓN

| Rango | Resolución | Precisión |
|---|---|---|
| **VOLTAJE DC** | | |
| 200 mV / 2 / 20 / 200 V | 0,1 mV – 100 mV | ±(0,5 % + 2) |
| 1000 V | 1 V | ±(0,8 % + 2) |
| **VOLTAJE AC** | | |
| 200 mV | 100 µV | ±(1,2 % + 3) |
| 2 V | 1 mV | ±(0,8 % + 3) |
| 20 / 200 V | 10 / 100 mV | ±(0,8 % + 3) |
| 750 V | 1 V | ±(1,2 % + 3) |
| **CORRIENTE DC** | | |
| 2 / 20 mA | 1 / 10 µA | ±(0,8 % + 1) |
| 200 mA | 0,1 mA | ±(1,5 % + 1) |
| 10 A | 10 mA | ±(2,0 % + 5) |
| **CORRIENTE AC** | | |
| 2 / 20 mA | 1 / 10 µA | ±(1,0 % + 5) |
| 200 mA | 0,1 mA | ±(1,8 % + 5) |
| 10 A | 10 mA | ±(3,0 % + 7) |
| **RESISTENCIA** | | |
| 200 Ω | 0,1 Ω | ±(0,8 % + 3) |
| 2 kΩ – 2 MΩ | 1 Ω – 1 kΩ | ±(0,8 % + 2) |
| 20 MΩ | 10 kΩ | ±(1,0 % + 2) |
| 200 MΩ | 100 kΩ | ±(6,0 % + 10) |
| **CAPACITANCIA** | | |
| 2 nF – 2 µF | 1 pF – 1 nF | ±(4,0 % + 3) |
| 100 µF | 100 nF | ±(6,0 % + 10) |

## FUNCIONES

- Prueba de transistores hFE 0 – 1000
- Prueba de diodos, voltaje abierto 3,0 V
- Continuidad con zumbador
- Retención de lectura (Data Hold)
- Apagado automático
- Indicador de batería baja

## DATOS GENERALES

| | |
|---|---|
| **Impedancia de entrada** | 10 MΩ (voltaje) |
| **Fusibles** | FF 600 mA H 1000 V · FF 10 A H 1000 V |
| **Alimentación** | 1 batería 9 V 6F22 |
| **Dimensiones** | 195 × 95 × 55 mm |
| **Peso** | 366 g |
| **Seguridad** | CAT II 1000 V / CAT III 600 V |
| **Certificación** | RoHS |
| **Condición de precisión** | 18 a 28 °C, HR ≤ 80 % |

## INCLUYE

- Cables de prueba
- Zócalo multifunción
- Batería y manual de usuario



Fuente: manual de usuario y catálogo Mastech. Datos sujetos a cambio sin previo aviso.