

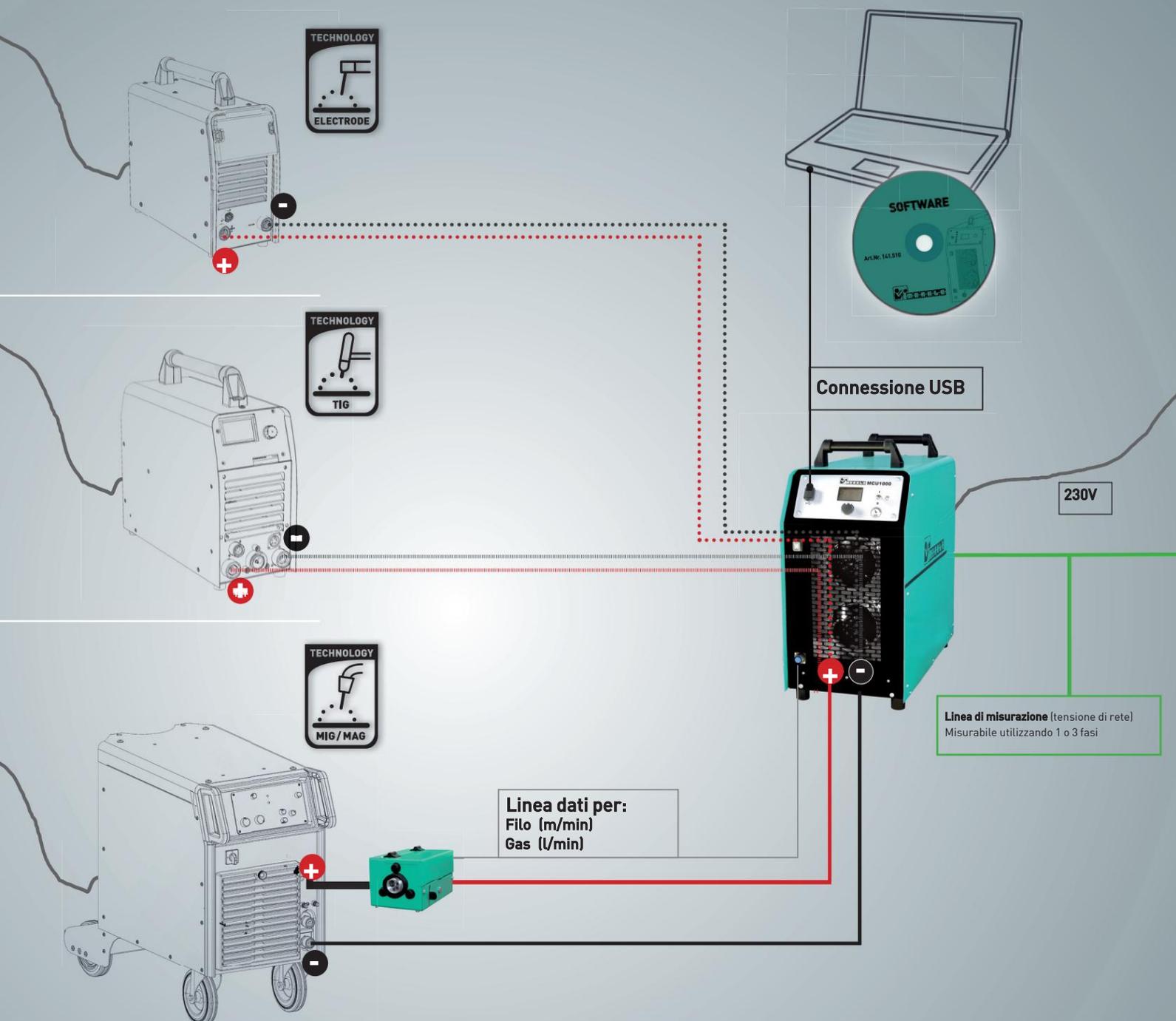
## Dispositivo di calibrazione MCU 1000

Può essere utilizzato per sistemi MIG/MAG, TIG, elettrodi e plasma!

Il dispositivo di calibrazione può essere utilizzato universalmente per la calibrazione di tutti i sistemi di saldatura a gas inerte standard, indipendentemente dal produttore. Il sistema di saldatura è collegato alla resistenza di carico (fino a 1000 A), che ha una commutazione automatica. Nel processo MIG/MAG la velocità del filo e il flusso del gas possono essere misurati utilizzando il sensore di misurazione esterno.

Il software di valutazione e protocollo consente una comoda documentazione della misurazione.

È necessario un PC o laptop (non incluso). Grazie alle dimensioni ridotte e al peso ridotto, il sistema è ideale anche per l'uso mobile in servizio.



# Dispositivo di calibrazione MCU 1000

**NUOVO!**

Per la calibrazione di sistemi di saldatura secondo DIN EN 1090, IEC 60974, EN 50504, DVS 3009. La calibrazione regolare dei sistemi di saldatura è un prerequisito per ottenere risultati di saldatura riproducibili e per la produzione secondo le istruzioni di saldatura certificate.

Dispositivo di calibrazione composto da:

- 1 Resistenza di carico 1000
- 2 Sensore filo / gas
- 3 Software

## Caratteristiche:

- Ciclo di lavoro elevato grazie al raffreddamento attivo della resistenza tramite ventole
- Stadi commutati automaticamente
- Design a prova di HF per la calibrazione di sistemi TIG
- Controllo esterno tramite software per PC
- Misurazione della corrente e della tensione di saldatura (+/- 1,0% di precisione di misura).
- Acquisizione parametri ambientali (temperatura, tensione di rete 1~/3~).
- Spegnimento automatico della temperatura.
- Possibilità di collegamento per la misurazione esterna della velocità del filo e della portata volumetrica del gas inerte.

## Campi di misura:

- Corrente di saldatura (0-1000 A)
- Tensione di saldatura (0-100 V)
- Velocità filo (0-30 m/min)
- Portata del gas di protezione (0-20 l/min)
- Tensione di rete
- Temperatura ambiente (0-50°C)

## Equipaggiamento:

- Display grafico per una facile impostazione e lettura dei parametri di calibrazione e dei valori misurati.
- Robusto alloggiamento in alluminio per l'utilizzo mobile presso il cliente.

### Dati tecnici per 1 (resistenza al carico):

- Dimensioni circa L 750 mm, P 365 mm, H 690 mm
- Peso circa 43 kg
- Alimentazione 230 V

### Dati tecnici per 2 (sensore di misurazione):

- Sensore Filo / gas per la connessione con attacco Euro
- Dimensioni circa L 200 mm, P 120 mm, H 100 mm
- Peso circa 1,7 kg



1



2



3

Codice prodotto 141.510 | Pr. Gr. 46