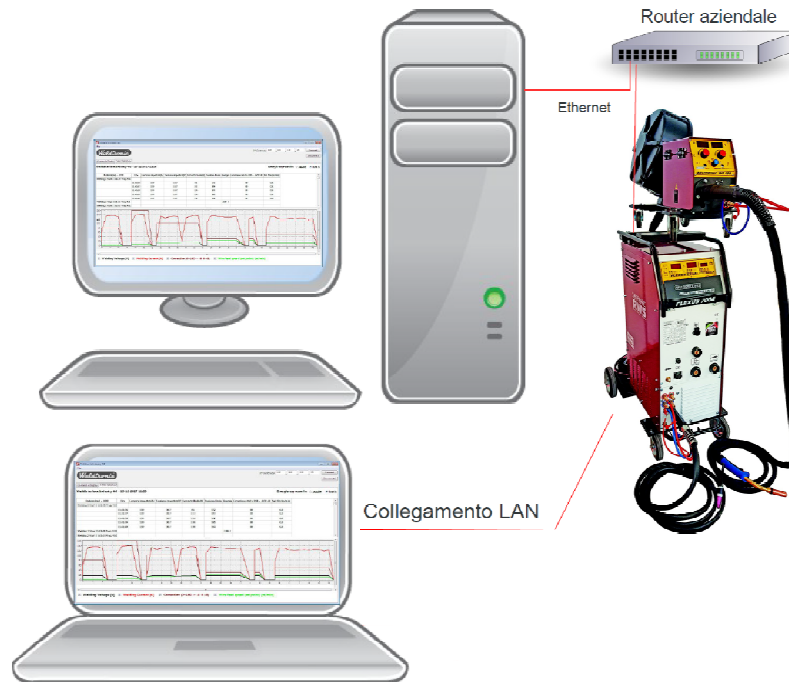


# GATEWAY 4.0

I dispositivi "Gateway 4.0" consentono di integrare nella rete LAN aziendale i generatori di saldatura Weldtronic



Il dispositivo "Gateway 4.0" può essere configurato per connessione punto a punto, laddove sia necessaria la connessione ad un singolo computer, isolato dalla rete aziendale.

I dispositivi funzionano correttamente anche senza alcuna connessione di rete ed eseguono la registrazione dei dati di saldatura senza la necessità di interazione da parte dell'operatore.

Ogni dispositivo "Gateway 4.0" mette a disposizione una porta USB cui possono essere collegati dispositivi di memoria; quando viene rilevata la presenza di un dispositivo di memoria, il "Gateway 4.0" esegue automaticamente il backup delle registrazioni di saldatura memorizzate.

Abbinato a ciascun dispositivo "Gateway 4.0" viene fornito un software per PC Windows che consente di:

- **connettersi al generatore** di saldatura, equipaggiato con il "Gateway 4.0", tramite rete LAN
- **visualizzare e impostare** i principali parametri di lavoro del generatore di saldatura
- **selezionare e rendere operativo** sul generatore di saldatura un procedimento di saldatura precedentemente memorizzato
- **visualizzare** le registrazioni dei dati di saldatura, sia in formato tabellare che grafico

## Caratteristiche tecniche principali

- Porta USB 2.0 per la connessione di dispositivi di memoria
- Porta Ethernet 100M
- Indirizzo IP assegnato dal router aziendale e visualizzabile sul display del generatore di saldatura
- Possibilità di attivazione di un indirizzo IP statico (predefinito e non modificabile) mediante il pannello frontale del generatore di saldatura

**È inoltre possibile utilizzare il software PC per visualizzare, in forma tabellare e grafica, i dati di saldatura registrati dal "Gateway 4.0" e raccolti mediante dispositivo di memoria USB.**

Opzionalmente è possibile avere la visualizzazione continua del processo di saldatura, con tabella e grafico aggiornati in tempo reale.

**Il software PC "Weldtronic Gateway 4.0" può essere installato su un PC portatile.**

Nelle situazioni in cui non è disponibile la rete LAN nelle aree di saldatura il PC portatile può essere collegato direttamente alla saldatrice mediante una connessione Ethernet punto-a-punto.

In tal caso è necessario impostare la saldatrice con indirizzo IP statico predefinito, per mezzo del menu accessibile dal pannello frontale.