

## Collaudo cablaggi

8100

Strumento di collaudo a basso voltaggio (LV) per cablaggi

**CIRRSIS**<sup>®</sup>



## CARATTERISTICHE

- Sistema di collaudo per cablaggi a basso voltaggio di nuova generazione
- Gestito dal software Easy-Wire® offre la massima flessibilità di test e la possibilità di creare un archivio dei collaudi eseguiti
- Espandibile da 256 fino a 100.000 punti test esegue il collaudo in modo efficace di assemblaggi complessi con componenti passivi quali resistenze, diodi e condensatori
- Consente agli operatori di visualizzare le immagini dei connettori con le posizioni dei pin durante il processo di assemblaggio o rilavorazione.
- Le dimensioni compatte lo rendono facile da posizionare nella postazione di lavoro oppure sul retro della tavola di collaudo
- Compatibile con Cirris Smart-Lights®
- La sonda può essere utilizzata per identificare i punti ed eseguire misurazioni di resistenza.
- Basato su PC Windows offre una facile integrazione con scanner di codici a barre, stampanti locali e condivise
- Le unità base possono essere utilizzate singolarmente o combinate in modo flessibile per creare un sistema più evoluto
- Le unità di espansione possono essere posizionate fino a 60 m dalla base

## OPZIONI

- I/O digitale consente l'integrazione con apparecchiature esterne

## SPECIFICHE TECNICHE

	<b>8100</b>
Punti di collaudo	da 256 a 100.000 punti di collaudo con incrementi di 256 punti
Input/Output digitali	Opzionale 8 outputs e 20 inputs/outputs; la scheda I/O occupa una posizione da 64 punti di collaudo, rendendone disponibili solo 192 su 256
Interfaccia di test	64 punti con protezione PIN 2,54 mm maschio a scatto
Interfaccia utente	
Requisiti minimi di sistema	processore min 2.0 GHz, Windows 10 Pro o Windows 11 Pro, spazio hard drive 15 GB, 4 GB RAM, min 256 MB video, risoluzione display min 1024x768, interfaccia audio, ingresso USB 2.0 o 3.0
Requisiti Server	Windows 10 Pro o 11 Pro, Windows Server 2012, 2016 o 2019
Alimentazione	ingresso USB del PC
Dimensioni e peso	83 x 143 x 75 mm / 1,5 kg

**Conformità CE:** 8100 è pienamente conforme alle normative CE e alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica e alla compatibilità elettromagnetica.

**Importante:** raccomandiamo di inviare i campioni con le applicazioni richieste per un esame preventivo.

## Caratteristiche di collaudo LV

### ■ Collaudo continuità 2-wire

Tensione	max 6 VDC
Corrente	min 0,1 µA / max 10 mA
Resistenza	min 0,1 Ω / max 100 Ω ± 2% ± 0,1 Ω,
Resistenza isolamento	3 MΩ ±2% ±0,1 Ω

### ■ Collaudo continuità 4-wire

Tensione	max 6 VDC
Corrente	min 0,1 µA / max 10 mA
Resistenza	min 0,005 Ω / max 80 Ω ± 2% ± 0,005 Ω

### Collaudo componenti

Diodi	min 0 / max 6 VDC
Resistenza	min 0,1 Ω / 3 MΩ ±2% ±0,1 Ω
Condensatori	min 100 pF / max 1000 µF ± 10% ±50 pF