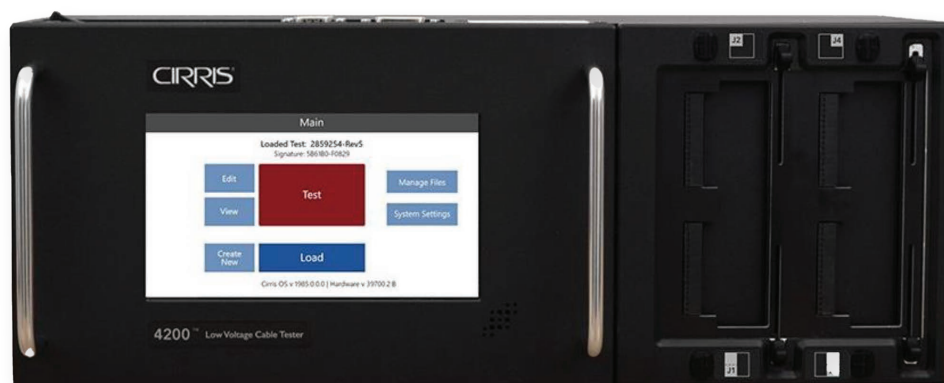


## Collaudo cablaggi

4200

Strumento di collaudo per cablaggi LV

**CIRRSIS<sup>®</sup>**



## CARATTERISTICHE

- Strumento di collaudo per cablaggi dotato di interfaccia software intuitiva e di un sistema flessibile che rende possibile un collaudo facile e veloce
- Compatto e leggero, ideale per gli spostamenti nell'area di produzione
- Grazie al display ampio di facile lettura e all'interfaccia utente estremamente intuitiva, può essere configurato e utilizzato con rapidità
- Possibilità di personalizzare etichette, report, I/O digitali in programmi individuali di collaudo o in tutti i programmi
- Condivisione dei programmi di collaudo con diverse unità tramite connessione a PC o attraverso USB stick
- È possibile utilizzare su 4200 programmi di collaudo e report precedentemente utilizzati su 1100 R+
- Espandibile da 128 punti di collaudo fino a un massimo di 1024 tramite box di espansione (128 punti di collaudo per box)

## SPECIFICHE TECNICHE

	<b>4200</b>
Punti di collaudo	da 128 a 1024 punti di collaudo con incrementi di 128 punti
Input/Output digitali	4 Input / 6 Output, 24 V open collector, + 10 V e +5 V con limite di corrente 100 mA
Interfaccia di test	Cirris Adapter System
Interfaccia utente	
Display	7" touch-screen capacitivo a colori, risoluzione 800x480 pixel
Lingue	inglese, tedesco, italiano; altre lingue su richiesta
Trasferimento file	disponibile trasferimento file report collaudi tramite connessione al PC o tramite USB stick
Stampa	stampa di etichette in locale tramite porta seriale, stampa in rete tramite software opzionale Cirris Hub™
Controllo PC opzionale	caratteristiche aggiuntive tramite software Easy-Wire®
Memoria	Memoria interna 8 GB
Alimentazione elettrica	115/230 V – 50/60 Hz
Dimensioni e peso	Unità principale: 441 x 960 x 171 mm / 3,3 kg Box di espansione: 159 x 640 x 171 mm / 1,1 kg

**Conformità CE:** 4200 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

### ■ Collaudo continuità 2-wire

Tensione	max 4 V
Corrente	min 3 $\mu$ A / max 6 mA
Resistenza	min 0,1 $\Omega$ / max 100 k $\Omega$ $\pm$ 1% $\pm$ 0,1 $\Omega$ , min 100 k $\Omega$ / max 5 M $\Omega$ $\pm$ 10%

### ■ Collaudo continuità 4-wire

Tensione	max 4 V
Corrente	min 1 mA / max 1 A
Resistenza	0,005 $\Omega$ / max 10 $\Omega$ $\pm$ 2% $\pm$ 0,005 $\Omega$

### ■ Collaudo componenti

Diodi	Diodi, diodi led, diodi zener con valore di breakdown > 4 V
Resistenza	min 0,1 $\Omega$ / max 100 k $\Omega$ $\pm$ 1% $\pm$ 0,1 $\Omega$ , min 100 k $\Omega$ / max 5 M $\Omega$ $\pm$ 10%
Condensatori	min 5 nF / max 100 $\mu$ F $\pm$ 10% $\pm$ 0,02 nF
Doppini twistati	Verifica corretto accoppiamento