

Nasz najsprawniejszy tester dla zespołów złożonych

CIRRIS[®]
SYSTEMS



Cirris CH2[™] tester wiązek kablowych wysokiego napięcia

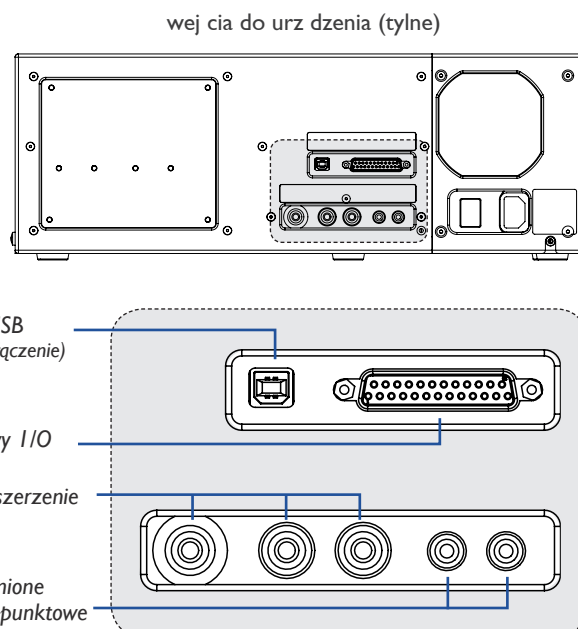
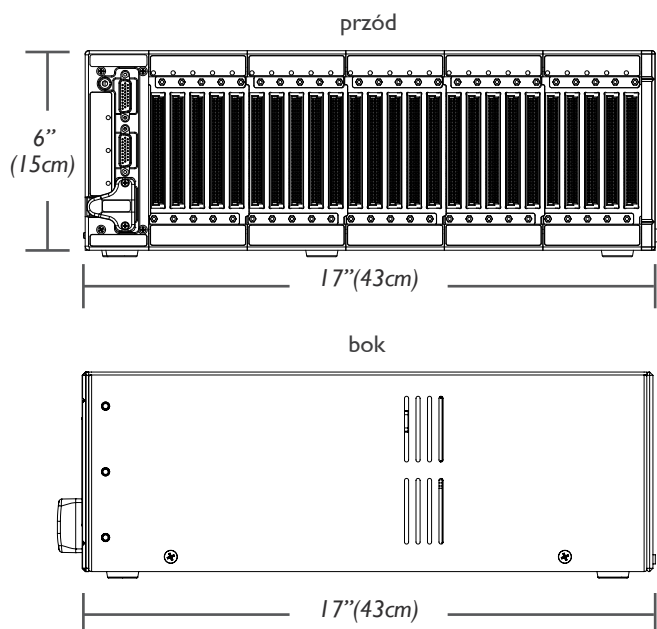
Jako że standardy testowe stają się coraz surowsze, szczególnie w dziedzinie testowania wysokiego napięcia, mają Państwo za zadanie zapewnić funkcjonalność i jakość coraz bardziej złożonych zespołów.

CH2 to uniwersalny tester skrętek kablowych z wbudowaną wydajnością testowania wysokiego napięcia i komponentów. Jest wystarczająco kompaktowy, aby można go było łatwo używać na hali fabrycznej, a jednak wystarczająco wydajny aby sprostać specyfikacjom testów militarnych. Oprócz bycia łatwym do nauczenia się, CH2 zapewnia Państwu wysoki poziom kontroli nad testowaniem.

Cechy produktu

- **Najsprawniejszy Cirris Tester** – szybkie testowanie przewodów wysokiego napięcia, komponentów, przełączników, przekaźników i innych.
- **Rozszerzalny dla dużych zespołów** – aż do 100,000 punktów (160 punktów na skrzynkę skanującą, aż do 800 punktów na jednostkę)
- **Łatwy do nauczenia się** – zyskaj sprawność w systemie w ciągu godzin. Zajęcia szkoleniowe są dostępne w razie potrzeby.
- **Szybka instalacja testowa** – Cirris Smart-Lights[™] zapewnia szybkie mechaniczne wsparcie w zmienianiu ustawień testowych
- **Kompaktowa** – jednostka podstawowa zawiera 800 punktów testowych, waży 18 kg, a zajmowana przestrzeń to tylko 43cm x 43cm x 15cm.
- **Standardy testowe** – spełnia wymagania następujących standardów testowych: IPC/WHMA-A-620, MIL-STD-202G, MIL-HDBK-83575, MIL-STD-1344A(5), oraz MIL-C-45224D.
- **Montaż wg instrukcji** – graficzna instrukcja na ekranie oraz LED podpowiedzi na płycie z zespołem przewodów pokierują operatorów podczas montażu.
- **Zaawansowane raportowanie** – raporty testowe mogą być z łatwością dostosowane w celu organizacji i zrozumienia.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź www.cirris.co.uk lub zadzwoń (+44)01525 374466.



Specyfikacje CH2

Punkty Testowe

160 do 800 punktów; rozszerzalne do 100,000 punktów w 160-punktowych przyrostach. (Maks. dystans od jednostki podstawowej: 200 ft.)

Test Niskiego Napięcia

■ 2-przewodowe

Napięcie: Standard 2,5 V maks.

Prąd: 10 mA do 1 μ A

Opór: 0,1 Ω do 1 M Ω $\pm 2\%$ $\pm 0,1 \Omega$

■ 4-przewodowe

Napięcie: Standard 2,5 V maks.

Prąd: 2 μ A do 2 A

Opór: 0,001 Ω do 100 Ω $\pm 2\%$ $\pm 0,001 \Omega$

Test komponentów

Diody: 0 do 2,5 V

Oporniki: 0,1 Ω do 1 M Ω $\pm 2\%$

Kondensatory: 50 pF do 1000 μ F $\pm 10\%$ ± 50 pF

Skrętki dwużyłowe: Zweryfikuj odpowiednie parowanie w przewodach skrzyżowanych

Test wysokiego napięcia

■ Test odporności izolacji

Napięcie: 10 do 1500 VDC $\pm 5\%$ ± 5 V

Opór: 5 M Ω do 1000 M Ω $\pm 10\%$

■ Próba wytrzymałości dielektrycznej

Napięcie: 10 do 1500 VDC $\pm 5\%$ ± 5 V lub 10 do 1070 VAC $\pm 5\%$ ± 5 V (aż do 1500 VAC z xHV opcją) (regulacja co 1 volt)

Limit natężenia: (DC) 10 μ A do 2,5 mA, (AC) 10 μ A do 2,5 mA (RMS) lub do 22 mA z xHV opcją

maks. pojemność na sieć: 30 nF @ 1500 VDC, 9,5 nF @ 1000 VAC

HV Limit energii: 35 mJ

HV Limit ładowania: 45 μ C

Maks. liczba Punktów na Sieć

Nieograniczone

Cyfrowe wejście/wyjście

8 wejść / 8 wyjść, 30 V kolektorów otwartych, +12 V i +5 V każde napięcie ograniczone do 100 mA

Interfejs Punktu testowego

96 dod. Żeńska VME Eurokarta złącze-32 dod. naładowany

Interfejs Użytkownika

■ Wymagania PC

Stacja testowa: 2.0 GHz min. prędkości procesora, Windows 7[®], or Windows 8.1[®], 15 GB miejsca na dysku twardym, 4 GB RAM, 256 MB min. pamięci obrazu, 1024 x 768 min. rozdzielczość ekranu, dźwięk (dla słyszalnego odbioru), USB 2.0 lub 3.0 port

Opcjonalny Serwer sieciowy bazy danych: Jak wyżej z wyjątkiem braku dźwięku lub portów USB wymaganych. Windows 7[®] Pro, Windows 8.1[®] Pro, Windows

Serwer 2003[®] lub Windows Serwer 2008[®] OS

Moc

115 / 230 V 50/60 Hz

Rozmiar

43cm x 43cm x 15cm (baza lub obudowa rozszerzenia)

Waga

18 kg (w pełni załadowana baza lub obudowa rozszerzenia)

Opcje rozszerzania

xHV Jednostka: Wykonać AC Próbę wytrzymałości dielektrycznej w skali do 1500 V

Jednostka zasilania energią: Przekazniki mocy, lampy, itp. dla zaawansowanego testowania

Moc izolowana: Dopuszcza testowanie urządzeń podpiętych do uziemienia