

Tester wysokiego napięcia z wbudowanym SO Windows

CIRRIS[®]
SYSTEMS



Cirris Easy Touch[™] tester przewodów wysokiego nap

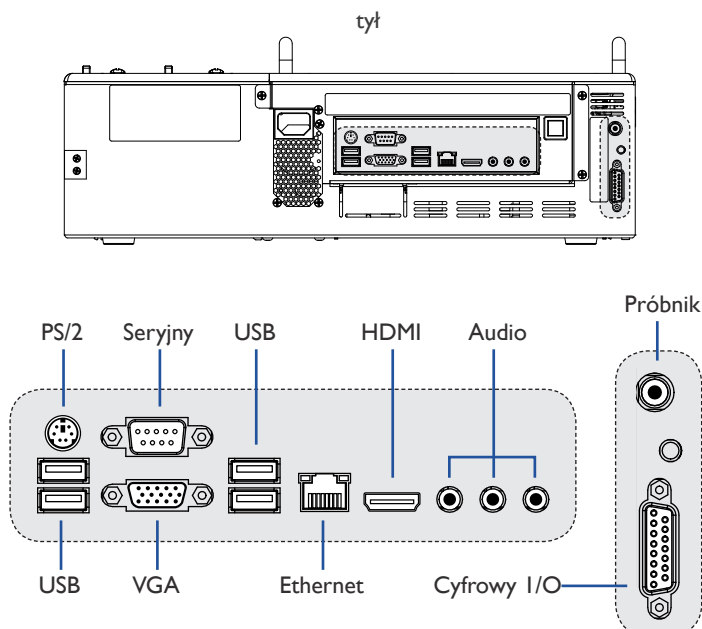
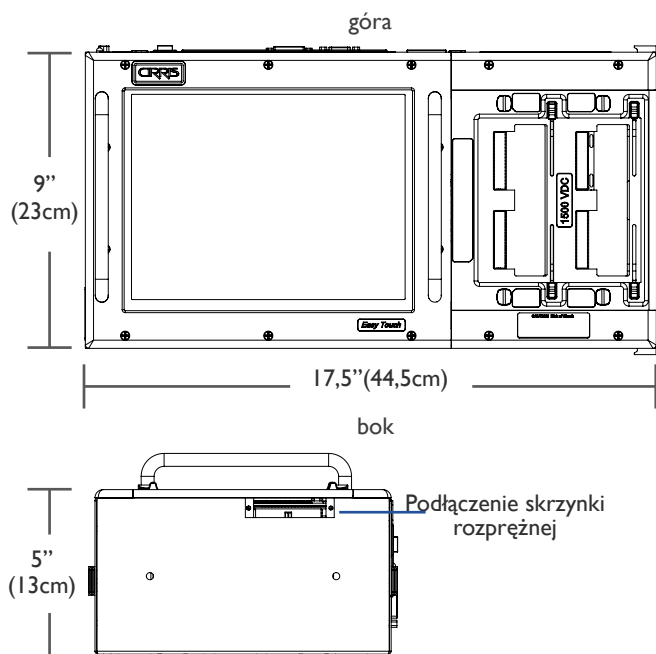
Jako producenci przewodów i wiązek kablowych, potrzebują Państwo systemów, które będą pasować do środowiska produkcyjnego i nie będą wymagające w kwestii konserwacji. Systemy te powinny mierzyć i podawać wartość oraz pokazywać klientom, że Państwa standard jakości jest wysoki.

Easy Touch to niezależny tester przewodów wysokiego napięcia, zaprojektowany do łatwego zintegrowania z Państwa procesem produkcyjnym. A Zaopatrzony w system Windows[®] PC i łatwe oprogramowanie Cirris, tester ten zapewnia dobre połączenie funkcjonalności i elastyczności.

Cechy produktu

- **Wbudowany PC** – zintegrowany PC i 10.4” pełnokolorowy wyświetlacz ekranu dotykowego
- **Połączenie z systemem Windows** – dziel się programami testowymi, drukarkami i plikami poprzez połączenie z siecią Windows
- **Odrębny** – niezależny system zdolny do poruszania się po hali produkcyjnej pomiędzy poszczególnymi stacjami testowymi
- **Zaawansowane Raportowanie** – raporty testowe mogą być dostosowane w celu organizacji i zrozumienia
- **Szybka instalacja testowa i tworzenie** – System złączy Cirris zapewnia niedrogie, wymienne wyposażenie
- **Zdolne do kompleksowego testowania** – wysokiego napięcia, testowania komponentów i więcej
- **Rozszerzalne dla dużych zespołów** – aż do 1024 punktów testowych (128 punktów na skrzynkę)

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



Specyfikacje Easy Touch

Punkty Testowe

128 punktów; rozszerzalne do 1024 punktów w 128-punktowych przyrostach

Test Niskiego Napięcia

■ 2-przewodowe

Napięcie: 4 V maks.

Prąd: 3 μ A do 6 mA

Opór: 0,1 Ω do 100 k Ω $\pm$ 1% $\pm$ 0,1 Ω , 100 k Ω do 5 M Ω $\pm$ 10%

■ 4-przewodowe

Napięcie: 4 V maks.

Prąd: 1 mA do 1 A

Opór: 0,001 Ω do 10 Ω $\pm$ 2% $\pm$ 0,001 Ω

Testy komponentów

Diody: Krzem, LEDy, przebiecia Zenera > 4 V

Oporniki: 0,1 Ω do 100 k Ω $\pm$ 1% $\pm$ 0,1 Ω , 100 k Ω do 5 M Ω $\pm$ 10%

Kondensatory: 5 nF do 100 μ F $\pm$ 10% $\pm$ 0,02 nF

Skrętki dwużyłowe: Zweryfikuj odpowiednie parowanie w przewodach skrętek dwużyłowych

Test wysokiego napięcia

■ Test odporności izolacji

Napięcie: 50 do 1500 VDC $\pm$ 5% $\pm$ 5 V (2000 VDC opcjonalne)

Opór: 5 M Ω do 1000 M Ω $\pm$ 10%

■ Próba wytrzymałości dielektrycznej

Napięcie: 50 do 1500 VDC $\pm$ 5% $\pm$ 5 V (2000 VDC opcjonalnie, 50 do 1000 VAC opcjonalnie)

Ograniczenie natężenia: 0,1 mA to 1,5 mA

Maks. Kapacytancja na Sieć: 150 nF @ 300 VDC, 90 nF @ 500 VDC, 45 nF @ 1000 VDC, 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

512

Cyfrowe wejście/wyjście

4 wejścia/ 6 wyjść, 24 V Kolektor otwarty +10 V i +5 V każde natężenie ograniczone do 100 mA

Interfejs Punktu testowego

System złączy Cirris

Interfejs Użytkownika

Wbudowany Windows PC z Windows 7® Embedded

Wyświetlacz 10,4" Pełnokolorowy Graficzny Wyświetlacz Ekranu dotykowego

Moc

115 / 230 V 50/60 Hz

Rozmiar

Jednostka główna: 17,5" w x 9" h x 5" d (44,5 cm x 23 cm x 13 cm)

Skrzynka rozgałęźna: 6,5" w x 9" h x 5" d (16,5 cm x 23 cm x 13 cm)

Waga

Jednostka główna: 18 lbs (8,2 kg)

Skrzynka rozgałęźna: 6,5 lbs (2,9 kg)