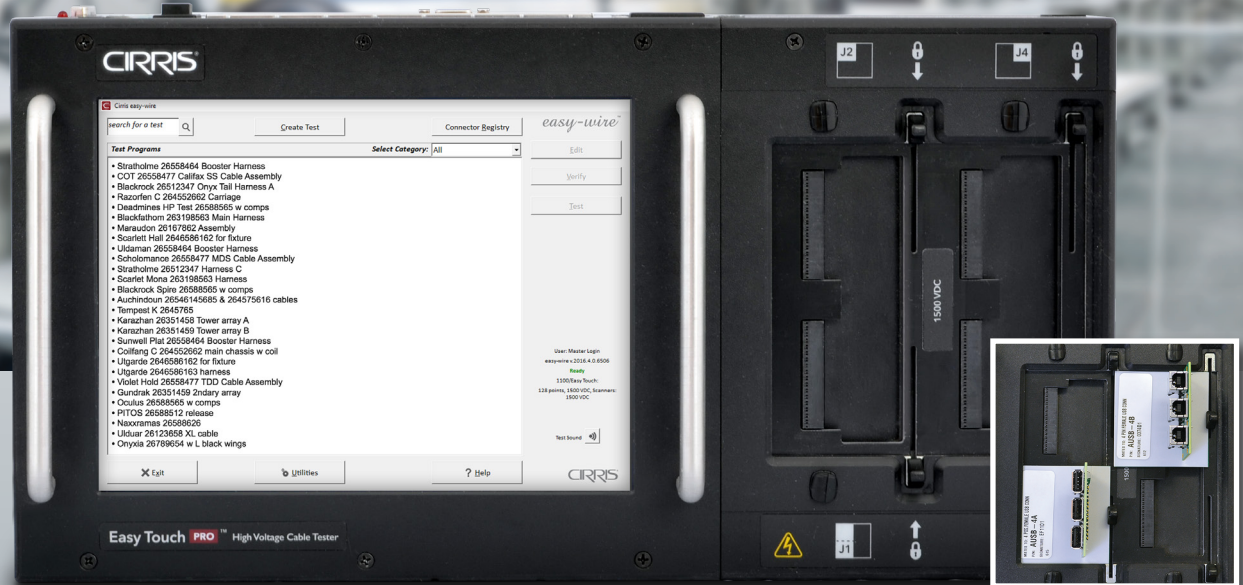


Hochspannungsprüfgerät mit integrierten Windows- Betriebssystem

CIRRIS[®]
SYSTEMS



Cirris Easy-Touch™ Pro Hochspannungs-Kabelprüfgerät

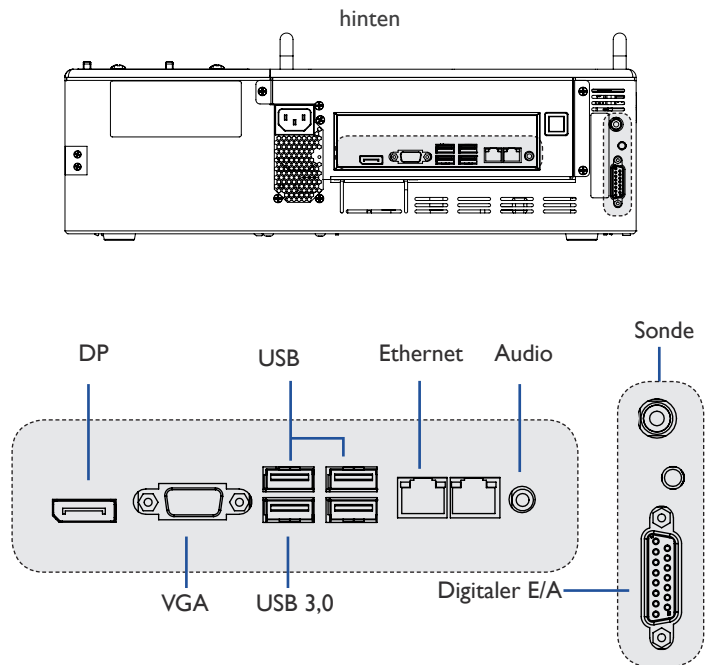
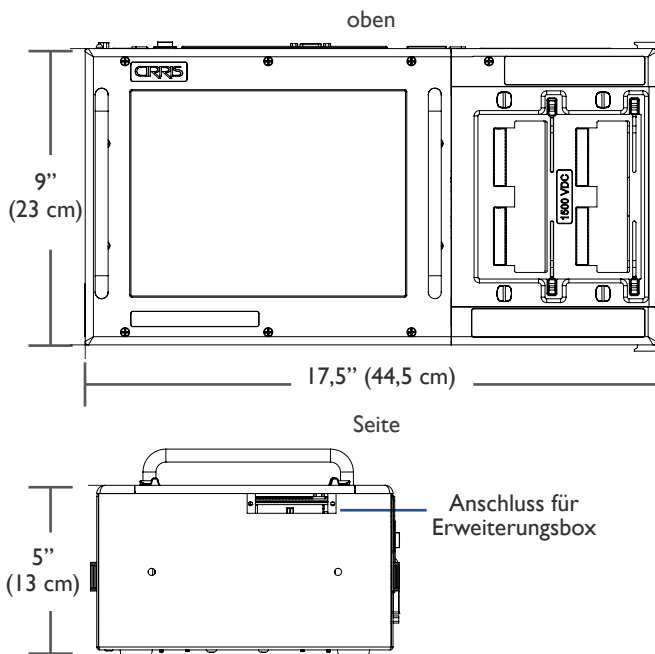
Als Kabel- und Kabelbaumhersteller brauchen Sie Prüfsysteme, die in Fertigungsumgebungen passen und nicht viel Wartung erfordern. Diese Systeme müssen Wert messen und melden und Kunden vermitteln, dass Sie einen hohen Qualitätsstandard haben.

Das Easy-Touch ist ein eigenständiges Hochspannungs-Kabelprüfgerät, das sich leicht in Ihren Fertigungsprozess integrieren lässt. Dank Windows®-PC und der Easy-Wire™ Software von Cirris liefert dieses Prüfgerät eine gute Mischung aus Funktionalität und Flexibilität.

Produkteigenschaften

- **Eingebauter PC** – integrierter PC und Touchscreen-Farbdisplay mit 10,4 Zoll
- **Einbindung in Windows-Netzwerke** – nutzen Sie Prüfprogramme, Drucker und Dateien gemeinsam mithilfe einer Verbindung mit einem Windows-Netzwerk
- **Eigenständig** – unabhängiges System, das zu verschiedenen Prüfstationen auf der gesamten Fertigungsfläche verschoben werden kann
- **Leistungsfähige Berichterstattung** – Prüfberichte können sich hinsichtlich ihrer Anordnung und Verständlichkeit personalisieren lassen
- **Schnelle Einrichtung und Erstellung von Prüfungen** – das Adaptersystem von Cirris liefert erschwingliche, austauschbare Befestigungen
- **Für komplexe Prüfungen geeignet** – Hochspannungsprüfung, Komponentenprüfung und mehr
- **Erweiterbar für große Baugruppen** – bis zu 1024 Prüfpunkte (128 Punkte pro Box)

Weitere Informationen erhalten Sie unter info.testautomation@schleuniger.com
oder telefonisch +49 74 52 74 062 80.



Easy-Touch Pro Spezifikationen

Prüfpunkte

128 Punkte; erweiterbar auf 1.024 Punkte in Inkrementen von 128 Punkten

Niederspannungsprüfung

■ 2 Drähte

Spannung: 4V max.

Strom: 3 µA bis 6 mA

Widerstand: 0,1 Ω bis 100 kΩ ± 1 % ± 0,1 Ω, 100 kΩ bis 5 MΩ ± 10 %

■ 4 Drähte

Spannung: 4V max.

Strom: 1 mA bis 1 A

Widerstand: 0,001 Ω bis 10 Ω ± 2 % ± 0,001 Ω

Komponentenprüfungen

Dioden: Silikon, LEDs, Zener mit Durchschlag > 4V

Widerstände: 0,1 Ω bis 100 kΩ ± 1 % ± 0,1 Ω, 100 kΩ to 5 MΩ ± 10 %

Kondensatoren: 5 nF bis 100 µF ± 10 % ± 0,02 nF

Verdrillte Paare: Prüfen Sie verdrillte Kabelpaare auf korrekte Paarung

Hochspannungsprüfung

■ Prüfung des Isolierungswiderstands

Spannung: DC 50 to 1500 V ± 5 % ± 5V (DC 2000V optional)

Widerstand: 5 MΩ bis 1000 MΩ ± 10 %

■ Prüfung der Spannungsfestigkeit

Spannung: DC 50 to 1500 V ± 5 % ± 5V (DC 2000V optional, AC 50 to 1000V optional)

Stromgrenze: 0,1 mA bis 1,5 mA

Max. Kapazität pro Netz: 150 nF bei DC 300V, 90 nF bei DC 500V, 45 nF bei DC 1000V, 30 nF bei DC 1500V, 9,5 nF bei AC 1000V
HS-Energiegrenze: 35 mJ
HS-Ladungsgrenze: 45 µC

Max. Punkte pro Netz

512

Digitale Eingänge/Ausgänge

4 Eingänge / 6 Ausgänge, 24V offener Kollektor, +10V und +5V je Strom, begrenzt auf 100 mA

Prüfpunkt-Schnittstelle

Cirris-Adaptersystem

Benutzerschnittstelle

Eingebauter Windows PC mit Windows 10®

Display: Touchscreen-Farbdisplay mit 10,4 Zoll

Leistung

115 / 230V 50/60 Hz

Abmessungen

Hauptgerät: 17,5" B x 9" H x 5" T (44,5 cm x 23 cm x 13 cm)

Zusatzbox: 6,5" B x 9" H x 5" T (16,5 cm x 23 cm x 13 cm)

Gewicht

Hauptgerät: 18 lbs (8,2 kg)

Zusatzbox: 6,5 lbs (2,9 kg)