



komax

CT30ix

CABLE TESTER

Der CT30ix ist ein messgenauer, intelligenter Kabeltester mit einer bewährten Messtechnik und bedienerfreundlichem Farbdisplay.

Der Kabeltester CT30ix ist dank seiner Messtechnik für die verschiedensten Applikationen geeignet. Die Einsatzfelder reichen von der Anwendung als Bestückungshilfe in der Produktion bis hin zur Qualitätskontrolle von Kabelsätzen. Sein großes Farbdisplay bietet eine kontrastreiche Darstellung und mehr Information auf einen Blick.

Merkmale

- Management max. 2048 Testpunkte
- Mehrsprachige und einfache Bedienung
- Programmerstellung nach Gutmuster-Konzept oder über die Prüfsoftware CS WIN nx®
- Zugriff auf zentralen Datenserver
- Unterstützung von Barcode Scanner

Ausstattungen

- Messtechnik
- Integrierter Computer mit standardisierten Schnittstellen
- Steuerung von digitalen Ein-/Ausgängen und Testadapter-LED zur Lage- und Fehlererkennung
- Testpunkt-Suchfunktion (PIN-Probe)
- Kommunikation via Ethernet und USB
- TAS Programmierung von Test- /Funktionsabläufen

Technische Daten

Abmessungen (T/B/H/Gewicht):	220 / 385 / 175 mm / 4,5 kg
Eingangsspannung/Nennleistung:	100 - 240 V AC
Anzahl Testpunkte:	max. 2048 (bis max. 512 TP intern, Erweiterung bis max. 1536 TP)
Prüfspannung:	0 bis 15 V
Prüfstrom:	1 µA bis 20 mA
Durchgangstest über Schwellenerkennung:	20 Ω bis 10 kΩ, 5%
Kurzschlussstest über Schwellenerkennung:	10 kΩ bis 1 MΩ, 2%
Widerstandsmessung:	5 Ω bis 1 MΩ, 2% bzw. 2 Ω
Diodentest:	Zener (bis 11 V), Si, Ge
Kontaktlagenprüfung:	5 mm Verfahrweg, ± 0,1 mm
Digitale Ausgänge (DO):	8 Kanäle, frei programmierbar, mit max. 300 mA pro Ausgang (500 mA gesamt)
Digitale Eingänge (DI):	8 Kanäle, 24 V
Spannung IO-Bus:	12 V oder 24 V
min. Testsoftware:	CT Testsoftware / Option TAS
min. Hardware:	1x HDMI, 3x RS232, 2x PS2 (Maus/Tastatur), 2x Ethernet (Messtechnik, frei verwendbar), 5x USB, Audio

Messungen

- Kurzschluss-, Verbindungs-, Bauteile-, Dichtigkeitsprüfung, LWL Dämpfung, Farb-, B+ Erkennung, und mehr