

CableMaster 500



KABELTESTER

CableMaster 500

Der **CableMaster 500** vereint Messfunktionen für Verdrahtungsprüfung, Durchgangstest, Tonerzeugung und Längenmessung in einem handlichen, leicht zu bedienenden Gerät und eignet sich für Installation, Fehlersuche und Wartung an Telefon-, Netzwerk- und Koaxialkabeln. Ein LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, ein im Dunkeln leuchtendes Tastenfeld und eine integrierte LED-Taschenlampe unterstützen Sie beim Arbeiten unter schlechten Lichtverhältnissen.

Ob Sie den CableMaster 500 für berufliche Zwecke nutzen oder einfach zuhause damit arbeiten wollen, mit seiner Vielseitigkeit und seinen Zusatzfunktionen ist er unschlagbar und ein wertvolles Hilfsmittel für den Fachinstallateur!

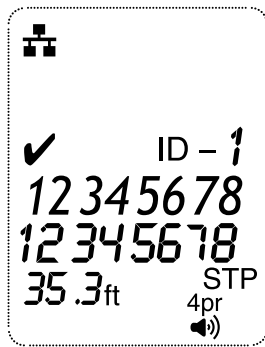
Die wichtigsten Funktionsmerkmale

- Erkennt Verdrahtungsfehler, Kurzschluss, Unterbrechung, Vertauschungen und Split-Pair-Fehler
- Testet nach Verdrahtungsstandard T568A/B: Verdrahtungsfehler, Kurzschluss, Unterbrechung, Vertauschungen und Split-Pair-Fehler
- Test ohne Remote auf Kurzschluss und Split-Pair Fehler
- Ermittelt die Länge umschaltbar in Fuß/Metern
- Lokalisiert die Verbindung an aktiven Ports durch Blinken der Port-LED
- Gut ablesbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und großen Symbolen, ein im Dunkeln leuchtende Tastenfeld und eine integrierte LED-Taschenlampe zum vereinfachten Arbeiten in dunklen Umgebungen
- Prüft die verschiedenen Kabeltypen (Netzwerk-, Telefon- und Koaxialkabel) auf Durchgang
- Ein akustisches Signal gibt zusätzliches Feedback
- Lokalisiert bis zu 20 Netzwerk- oder Koaxialkabel
- Ermittelt Kabellänge und Entfernung zu Unterbrechungen an Adern, Aderpaaren oder an allen Adern gleichzeitig
- Master Remoteeinheit befindet sich im Modulschacht des Hauptgerätes
- Warnsymbol bei Erkennen von anliegender Spannung
- Dauertestmodus zur Fehlersuche
- Automatische Abschaltung und zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung in jedem beliebigen Modus sorgt für einen geringen Stromverbrauch und eine lange Lebensdauer der Batterie
- Tongenerator erzeugt Töne mit 4 wählbaren Tonfolgen



Ein gut ablesbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und großen Symbolen, ein im Dunkeln leuchtendes Tastenfeld und eine integrierte LED-Taschenlampe für das Arbeiten unter schlechten Lichtverhältnissen

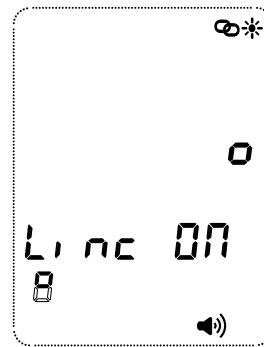
Beispiel-Screenshots



Test bestanden



Unterbrechung und
Kurzschluss



Link-LED

Spezifikationen des CableMaster 500

Display	Größe 2,75 Zoll, monochromer LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
Abmessungen	17.3 x 8.1 x 3.5 cm
Gewicht	305 Gramm mit Batterie und Master Remote
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Speichertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Feuchtigkeit	10 % bis 90 %, nicht-kondensierend
Maximale Spannung zwischen zwei beliebigen Steckverbinder-Pins ohne Beschädigung des Gerätes	RJ12/RJ45/F: 50V DC oder AC
Lebensdauer der Batterie	9V Alkaline Batterie Typisch: Standby: 4 Jahre Betriebsdauer: 425 Stunden
Kabeltypen	Geschirmt oder ungeschirmt; Kat. 8.1, Kat. 8.2, Kat. 7, Kat. 6A, Kat. 5e, Kat. 5, Kat. 4, Kat. 3, Koax
Maximale RJ-Kabellänge für Längenmessung	0 bis 305 Meter
Minimale Kabellänge für Split-Pair-Erkennung	0,5 Meter
Maximale Koaxialkabellänge	Unterschiedlich in Abhängigkeit vom Kabelwiderstand
Leere Batterie	Symbol blinkt, wenn die Batteriespannung unter 6 V abfällt
Messtechnologie	Kapazitätstest
Genauigkeit der Längenmessung	± 3% plus 30 cm
Werkseingestellte Längenkonstanten (Zurücksetzen auf Werkseinstellung durch Aus-/Einschalten)	Sprache (Twisted pair): 17.4 pF/ft Video (Koax): 16.5 pF/ft Daten (Twisted pair): 15 pF/ft
Garantie	1 Jahr

Ihr Spezialist für
Mess- und Prüfgeräte



MESSBAR MEHR AUSWAHL.

Deutschlands größter B2B-Onlineshop für Mess- und Prüftechnik.

Wir bieten:

- Eine unschlagbare Auswahl namhaftester Hersteller
- Hohe Lagerkapazität und kurze Wege
- Bundesweite Lieferung und schnelle Zustellung meist innerhalb eines Tages

Mehr Klicks, mehr Vorteile:

- Mehrere tausend Mess- und Prüfgeräte
- Tagesaktuelle Preise und Promotions
- Warenkorbrabatt bei Online-Bestellung
- Versandkostenfrei (ab € 50,-)
- Dokumenten-Download
- uvm.

GRÖSSTE AUSWAHL UND HÖCHSTE QUALITÄT.



Angebotsanfrage oder Bestellung unter: www.datatec.de