

02. Kabellengtemeters

De kabellengtemeter is een meetinstrument voor het bepalen van de lengte van de kabel en is geschikt voor alle soorten koperkabels zoals netwerk-kabels, antenne kabels en conventionele netsnoeren. Sommige kabellengtemeters meten de kabellengte en de afstand naar het uiteinde van de kabel of defect (bijv. kabelbreuk, kabel beschadigingen of kortsluitingen).



CLT1000 KABELLENGTEMETER

TURBO

- TFT kleurenscherm
- Auto-zero en Auto Ranging
- Meet de V.O.P. van een kabel
- 99 geheugenplaatsen

CLT1000

Minimum bereik	Twee geleiders of coaxkabel >5m, enkele kabel >10m
Maximum bereik	Afhankelijk van de V.O.P. van de kabel 3,0km @V.O.P. ≤99,9%, 2,4km@V.O.P. ≤80,0%, 2,0km@V.O.P. ≤66,0%, 1,5km@V.O.P. ≤50,0%
Nauwkeurigheid	±(2%uitl. +10cm) <100m, ±(2%uitl. +20cm) ≥100m
Resolutie	0,01m < 100m, 0,1m ≥100m
Sortiesimpedantie	Automatisch
Geheugen	99 metingen
Geheugen kabels	20 standaard, 99 zelf toe te voegen
Afmetingen	152 x 61 x 34 mm
Gewicht	230 g
Toebehoren	USB-kabel, CD, AA batterijen x 2, draagtas



VDV501915

RANGER TDR
KABELLENGTEMETER

**KLEIN
TOOLS**

- Kabellengtemeter meet lengte van elektrische, data-, tweedraads- en Romex®-kabels tot 3000 voet (914 m)
- TDR-technologie meet de afstand tot fout, open of kortsluiting, op afgesloten of niet-afgesloten kabel
- Geprogrammeerd met VoP-waarden (Velocity of Propagation) voor Coax, Data, Romex® en andere kabels met meerdere aders voor nauwkeurige lengtemetingen binnen +/- (2-Percent plus 3-Foot/0,9 m) Nauwkeurigheid
- Slaat aangepaste kabel VoP waarden op voor consistent nauwkeurige resultaten en tijdsbesparing
- Eenvoudige interface met interactief LCD-kleurenscherm
- Toont niet-aangesloten draden met open uiteinden voor het traceren van draden (Analoge sonde vereist (Cat. Nr. VDV500-123, apart verkrijgbaar)
- Coax-BNC of krokodillenklemmen van hoge kwaliteit voor snelle, eenvoudige aansluiting om de meeste kabeltypen te testen
- RJ45 aansluiting voor nauwkeurige lengtemeting van afgesloten datakabels
- Metingen kunnen worden omgeschakeld tussen metrische en Engelse eenheden



VDV501915

	Open circuit
	Kortsluiting
	Meertonige generator
	Lengtemeting
Lengtemetingmethode	TDR-SS technologie: Time Domain Reflectometry Spread Spectrum
Nauwkeurigheid	±1% en ±1m
Max. kabellengtemeting	914m
Gewone kabel lengtebereiken	Coaxkabel: 0-609m Datakabel: 0-457m Elektrische kabel: 0-305m
Geheugen	Geïntegreerd kalibratiegeheugen met 2 locaties
Batterij autonomie	4 uur continu, 15 uur in standby
Afmetingen	173 x 80 x 33 mm
Gewicht	340 g (incl. batterijen)
Toebehoren	F-connector tonvormige connectorkoppeling (vrouwelijk naar vrouwelijk), F-connector naar BNC-connectorkoppeling (vrouwelijk naar vrouwelijk), F-connector naar RJ45-connectoradapter (mannelijk naar mannelijk), F-connector naar krokodillenklemmenadapter (mannelijk naar mannelijk), BNC-connector naar krokodillenklemmenadapter (mannelijk naar mannelijk)

