

02. Mesureurs de longueur de câbles

Le mesureur de longueur de câble est un instrument de mesure qui permet de déterminer la longueur des câbles et convient à tous les types de câbles en cuivre tels que les câbles de réseau, les câbles d'antenne et les cordons d'alimentation conventionnels. Certains mètres de câble mesurent la longueur du câble et la distance jusqu'à l'extrémité du câble ou le défaut (par exemple; rupture de câble, endommagement de câble ou court-circuit).



CLT1000

MESUREUR DE LONGUEUR DE CÂBLES

TURBO

- Écran couleur TFT
- Réinitialisation automatique et portée automatique
- Mesure la vitesse de propagation (V.O.P.) d'un câble
- 99 emplacements de mémoire

CLT1000	
Gamme minimale	Deux conducteurs ou câble coaxial >5m, câble unique >10m
Gamme maximale	Dépend de la V.O.P. du câble 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%
Précision	±(2%uitl. +10cm) <100m, ±(2%uitl. +20cm) ≥100m
Résolution	0,01m < 100m, 0,1m ≥100m
Impédance de sortie	Automatique
Mémoire	99 mesures
Mémoire câbles	20 standard, 99 à ajouter soi-même
Dimensions	152 x 61 x 34 mm
Poids	230 g
Accessoires	Câble USB, CD, piles AA x 2, sêtui



Mesureurs de longueur de câbles

VDV501915

RANGER TDR JAUGE DE LONGUEUR DE CÂBLE

**KLEIN
TOOLS**

- La jauge de longueur de câble mesure la longueur des câbles électriques, des câbles de données, des câbles bifilaires et des câbles Romex® jusqu'à 3000 pieds (914 m).
- La technologie TDR mesure la distance jusqu'à un défaut, un circuit ouvert ou un court-circuit, sur un câble terminé ou non terminé, sur un câble terminé ou non terminé
- Programmé avec des valeurs VoP (vitesse de propagation) pour les câbles coaxiaux, les câbles de données, les câbles Romex® et d'autres câbles multi-fils, données, Romex® et autres câbles multiconducteurs pour des mesures de longueur précises à +/- (2 % plus 3 pieds/0,9 m)
- Mémorise les valeurs de VoP des câbles personnalisés pour des résultats toujours précis et un gain de temps.
- Interface simple avec écran LCD couleur interactif
- Affiche les fils non connectés avec les extrémités ouvertes pour tracer les fils. (Sonde analogique requise (Cat. No. VDV500-123, vendue séparément))
- Pinces Coax-BNC ou pinces crocodiles de haute qualité pour une connexion rapide et facile afin de tester la plupart des types de câbles.
- Connexion RJ45 pour une mesure précise de la longueur des câbles de données terminés.
- Les mesures peuvent être commutées entre les unités métriques et impériales
- Connexion RJ45 pour une mesure précise de la longueur des câbles de données terminés.
- Les mesures peuvent être commutées entre les unités métriques et impériales

VDV501915

	Circuit ouvert
	Court-circuit
	Générateur multi-tons
	Mesure de la longueur
Méthode de mesure de la longueur	Technologie TDR-SS : Réflectométrie à domaine temporel à étalement de spectre
Précision	±1% et ±1m
Mesure de la longueur maximale du câble	914m
Gammes de longueurs de câbles courantes	Câble coaxial: 0-609m Câble de données: 0-457m Câble électrique: 0-305m
Mémoire	Mémoire d'étalonnage intégrée avec 2 emplacements
Durée de vie de la batterie	4 heures en continu, 15 heures en veille
Dimensions	173 x 80 x 33 mm
Poids	340 g (batteries incluses)
Accessoires	Coupleur de connecteur en F (femelle à femelle), coupleur de connecteur en F à BNC (femelle à femelle), adaptateur de connecteur en F à RJ45 (mâle à mâle), adaptateur de connecteur en F à pince crocodile (mâle à mâle), adaptateur de connecteur BNC à pince crocodile (mâle à mâle).

