

Elma 6501 kabellengdemåler



Elma 6501 er en smart kabellengdemåler med ekstremt enkel betjening ved hjelp av milliohm-prinsippet. Den har praktisk dreiebryter for valg av standard kabeldimensjoner fra 0,15 til 240 kvadrat og trykknapp for valg av aluminium eller kobber. I tillegg til 8 brukerdefinerbare kabeltyper. Kelvin-måleprinsippet kalibrerer automatisk motstanden til måleledningene og klemmene, som sammen med temperaturkompensasjon sikrer nøyaktige resultater.

Elma 6501 er både kabellengde måler og milliohmmeter, med oppløsning ned til $100\mu\Omega$, og kan derfor også brukes til måling av små motstander.

Måling av kabellengder basert på motstand, i motsetning til kabellengdemålere basert på TDR reflektometer teknologi, er ikke avhengig av kjent NVP-verdi (signalhastighet), som ofte kan være ukjent på installasjonskabler. Still inn dreiebryteren til kabeldimensjonen, koble sammen/kortslutt to ledere og koble klemmer til den strømløse kableten og les av resultatet. Lengden beregnes enkelt på grunnlag av den målte motstanden, som er forhåndsdefinert for standard kabeldimensjoner. Ingen kompliserte innstillinger, bare en enkel lesning.

Elma 6501 kabellengde- og milliohmmåler leveres klar til bruk med 4-leder måleledninger med krokodilleklemmer, batterier og brukerveiledning.

Tekniske Data:

Display:	Bakgrunnsbelyst LCD
Rekkevidde (km) maks:	30
Beste nøyaktighet :	$\pm 1\%RDG/\pm 1m$
Applikasjonstemperatur (°C) maks:	40
Vekt (g):	600
Dimensjoner HxBxD (mm):	212x100x67
Batteri:	6 stk , AA, Inkl.