

AR600E ultrazvukový merač výšky káblov

NOVINKA

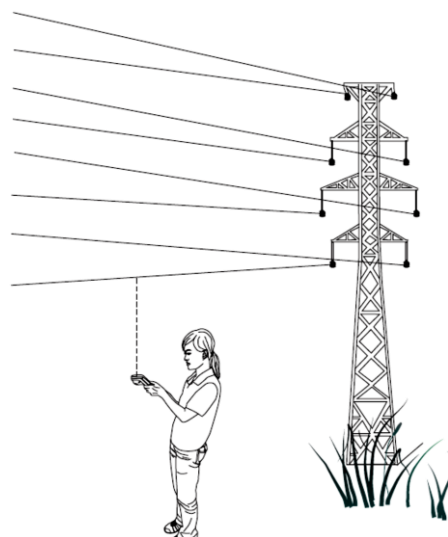
Ultrazvukový merač AR600E je určený na meranie výšky káblov v rozsahu 3m až 23m. Umožňuje merať až šesť káblov súčasne. Vďaka modernej technológii použitej pri konštrukcii ultrazvukového senzora sa vyznačuje vysokou presnosťou a stabilitou merania. Kompaktná a ľahká konštrukcia uľahčuje meranie i prenášanie.

Navýše, prístroj AR600E s horizontálnym adaptérom môže byť použitý na meranie hĺbky (napr. výťahové šachty, studne), ak tieto priestory majú dostatočnú šírku (pri vzdialenosti 23m je potrebné 1,4m na každú stranu od stredového bodu).

Typické oblasti použitia tohto prístroja sú elektrotechnika, lesníctvo, priemysel, baníctvo, ...

HLAVNÉ VLASTNOSTI:

- Odmeria výšku až šiestich káblov súčasne
- Jednoduchý spôsob merania
- Meria vzdialenosť medzi vodičom a vodičom
- Použiteľné na rôzne typy káblov
- Vysoká presnosť merania
- Kompaktný a ľahký na prenášanie
- Možno merať aj rozmery objektov a vzdialenosti medzi nimi
- Funkcia kompenzácie teploty (-10°C až +40°C) zabezpečuje vysokú presnosť v širokom rozsahu teploty okolia



TECHNICKÉ PARAMETRE

Rozsah merania výšky	3 – 23m
Rozlíšenie	5mm (výška do 10m) 10mm (výška nad 10m)
Presnosť merania	0,5% ± 2 dig
Maximálny počet káblov	6
Minimálna vzdialenosť medzi káblami	15 cm
Typické rozsahy merania	3 – 23m pre kábel 25mm 3 – 15m pre kábel 12mm 3 – 12m pre kábel 5,5mm 3 – 10m pre kábel 2,5mm
Individuálna výška káblov	áno (spodok – vrch, vrch – spodok)
Meranie horizontálnej vzdialenosti	3 – 18m
Meranie teploty okolia	áno
Napájanie	9V batéria
Výdrž batérie	cca 20 hod (súvislé meranie)
Automatické vypnutie	120 sec
Indikácia slabej batérie	cca 7,2V
Rozsah teploty okolia	od -10°C do +40°C
Rozmery	75 x 72 x 200 mm
Hmotnosť	205 g

Súčasť dodávky:

- Alkalická batéria 9V
- Návod na obsluhu
- Kalibračný list od výrobcu
- Adaptér na horizontálne meranie
- Mäkké puzdro
- Kufrík



www.mertec.sk