



Gyors és biztonságos mérés

Nagy pontosság

Egyszerű használat

Nagy megbízhatóság

Automatikus kalibrálás

ALKALMAZÁS

telefonkábelek

elosztókábelek

távvezetékek

kábel-TV

utcai elektromos hálózat

biztonságos kábelmagasság mérés autópályákon is
belógás (a legalacsonyabb és a legmagassabb pont a földtől)
távolságmérés kábelek között

Az **AR600E** kábelmagasság-mérő egy kéziműszer a kábelbelógás, kábelmagasság különbség és a vezetékek távolságának mérésére. A kábelmagasság-mérő ultrahangot használ a légekábelek magasságának meghatározására 23 m magasságig. Az **AR600E** max. 6 vezeték magasságát méri egyszerre.

MŰKÖDÉSI ELV

A kábelmagasság-mérő egy kúp alakú adóból egy rövid ultrahang csomagot bocsát ki, és méri a kibocsátástól a kábelekről visszavert ultrahang visszaérkezési idejét. Ez az idő arányos a kábeleknek a műszer adórészétől való távolságától. A műszer ezt az időt távolsággá számítja át, amit méterben jelez ki.

Figyelembe véve, hogy a hang sebessége a levegőben annak hőmérsékletével változik, a műszerbe épített hőérzékelő figyelni a levegő hőmérsékletét és automatikusan kompenzálja a hőmérsékleti hibát.

JELLEMZŐK

- **gyors mérés** - pénzt és időt takarít meg
- **biztonságos** - nem kell fizikai kapcsolat vagy kábel a méréshez
- **rendkívül pontos** - 0,5% pontosság
- **könnyű használat** - egyszerű, hatgombos kivitel
- **gyors működés**, hatékony mérés minimális kezelői gyakorlattal
- **kompakt** - kis súly, könnyű, kézi kivitel, könnyű szállítás és sok mérés
- **karbantartásmentes** - nagy megbízhatóság terepen, nincs szükség beállításokra
- **garancia** - 1 év

MŰSZAKI ADATOK

- Környezeti hőmérséklet = 20°C
- Tartomány: 3-23 m
- Felbontás: 5 mm (tartomány < 10 m), 10 mm (tartomány > 10 m)
- Üzem módok:
 - Bot: a legalacsonyabban lévő 6 kábel mérése
 - Top: a legmagasabban lévő 6 kábel mérése
- Minimális távolság a vezetékek között: 150 mm
- Mért vezetékek száma: 6
- Vízszintes távolságmérés: 3 - 18 m
- Pontosság: 0.5% ± 2 digit
- Működési hőmérsékleti tartomány: -10°C... 40°C
- Kijelző háttérvilágítás: igen
- Táplálás: 9V-os alkáli telep
- Telep kimerülés jelzés: igen
- Automatikus kikapcsolás 3 perc után

KEZELÉS

A kábelmagasság-mérő a max. 6 vezeték magasságát tudja mérni egyszerre. A mérés végrehajtható közvetlenül a vezetékek alatt állva. A műszer 6 nyomógombbal kezelhető. Bekapcsoláshoz nyomjuk meg az **ON** gombot és várjuk meg, amíg stabilizálódik a hőmérséklet. Nyomjuk meg a **MEASURE** (mérés) gombot és várunk amíg stabil kijelzést nem kapunk.

Egyszerű módon ellenőrizhető, hogy a készülék megtartotta-e kalibrációját a vásárlás óta.

CAL módba kapcsolva, a műszer beltéri használatra is alkalmas.

