



suparule



Kábel magasságmérő

- Gyors mérés
- Teljesen biztonságos
- Nagy pontosság
- Könnyű kezelhetőség
- Bizonyítottan megbízható

Leírás

A SupaRule kábelmagasság-mérő egy kábelbelógás, kábelmagasság és vezetékek felső távolságának mérésére szolgáló modern kézi műszer, amely a teleszkópos mérőrudat helyettesítheti. A SupaRule kábelmagasság-mérő ultrahangot használ a felső kábelek magasságának meghatározásához 23 méteres magasságig.

A szolgáltató iparban a készüléket több célra is lehet használni, pl. elektrikusok és a telekommunikáció szakemberei. A CHM190 típusú készüléket egy vezeték mérésére használható, a CHM300 és CHM300E készülék 3 vezeték mérésére alkalmas, míg a CHM600 és 600E típus 6 vezeték mérésére tervezték.

Hogyan működik

A kábelmagasság-mérő rövid 'hang csomagokat' bocsát ki, amelyek a kúpos alakú adóban keletkeznek. A készülékben levő mikroprocesszor kiszámítja a készülékbe a kábelről visszaérkező hangcsomagok és azok indítása közt az eltelt időt. Az eredményeket vagy lábban és inch-ben (angolszász) vagy méterben (metrikus) mutatja. Figyelembe véve, hogy a hang sebessége függ a hőmérséklettől, a készülék elejébe épített hőmérsékletszenzor méri az aktuális levegő hőmérsékletet és automatikusan kompenzál.

Használat

A kábelmagasság-mérő max. 6 kábelt képes mérni egyszerre (adott tartományon belül). Ez közvetlenül a kábel alatt állva végezhető el és beállva hosszirányba (lenézve a vonalról). Egyszerűen megnyomva az "ON" gombot bekapcsolódik a készülék és a hőmérséklet stabilizálódik.

Megnyomva 'MEASURE' gombot és, ha szükséges, óvatosan "billentsük és döntsük" a készüléket, amíg egy biztos érték nem kapunk.

Alkalmazások

Az alkalmazások az alábbi magasság méréseket foglalja magában:

- Telefonvezetékek
- Fogyasztói vezetékek
- Energiaátviteli távvezetékek
- Kábeltelevízió
- Utcai világítás
- Belógás (legalsó pont a földhöz közel)
- Terek az építési területeken

A készülék biztonságot szavatol a nagyforgalmú autópályák feletti kábelek magasságának mérésekor. Továbbá a könnyen ellenőrizhető, hogy a készüléknek lejárt a kalibrációja az eladási dátum óta. Átkapcsolva 'CAL' módra beltéren is használhatók a készülék

Jellemzők és előnyök

Gyors mérés – időt és pénzt takarít meg

Teljesen megbízható — Nincs fizikai kapcsolat a kábellel vagy vezetékkel a mérés végrehajtásakor.

Nagyon pontos — 0,5% pontosság

Könnyű kezelés — Egyszerű, 3 gombos működtetés biztosítja a gyors, hatékony mérést a minimális kezelői oktatással.

Kompakt kivitel — A kis súly és kézi hordozhatóság lehetővé teszi a könnyű szállítást és a többszörös mérést.

Karbantartás-mentes – bizonyítottan megbízható szabadtéren, nem igényel beállítást

Garancia - 1 év

Műszaki jellemzők

Ambient Temperature = 20 °C	190	300	300E	600	600E
Range (25mm cable min)	3 -15m (10-50ft)	3 -15m (10-50ft)	3 -23m (10-75ft)	3 -15m (10-50ft)	3 -23m (10-75ft)
Range (12mm cable min)	3 -15m (10-50ft)	3 -15m (10-50ft)	3 -15m (10-50ft)	3 -15m (10-50ft)	3 -15m (10-50ft)
Range (5.5mm cable min)	3 -12m (10-40ft)	3 -12m (10-40ft)		3 -12m (10-40ft)	
Range (2.5mm cable min)	3 -10m (10-33ft)	3 -10m (10-33ft)		3 -10m (10-33ft)	
No. of wires measured	1	3	3	6	6
Accuracy	0.5% ± 2 digits				
Resolution (range <10m)	5 mm				
Resolution (range >10m)	10 mm				
Minimum gap between wires	150 mm				
Operating Temperature Range	-10 °C to 40 °C				
Battery Life (Long Life Alkaline type)	50,000 measurements				
Measurement units	Imperial (feet/inches) or metric (meters)				
Auto power off delay	3 minutes				
Dimensions	205 mm X 100 mm X 70 mm (8.5 inches X 4 inches X 3 inches)				
Weight	0.5kg (1.1lb)				

Teljesítmény

