



CHM 300 DT Kábel Magasságmérő

- Gyors mérés
- Teljesen biztonságos
- Nagy pontosság
- Könnyű kezelhetőség
- Bizonyítottan megbízható
- DT 80 együtt tud működni

Leírás

A SupaRule CHM 300DT kábelmagasság-mérő egy kábelbelógás, kábelmagasság és vezetékek felső távolságának mérésére szolgáló modern kézi műszer, amely a teleszkópos mérőrudat helyettesítheti. SupaRule kábelmagasság-mérő ultrahangot használ a felső kábelek magasságának meghatározásához 15 méteres magasságig.

A szolgáltató iparban a készüléket több célra is lehet használni, pl. elektrikusok és a telekommunikáció szakemberei., a készülék elkülönült 3 vezetékét egyidejűleg. Továbbá az opcionálisan megvásárolható DT 80 lehetőség van vízszintes távolságmérésre 45méterig.

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 hőmérséklet-szenzor méri az aktuális levegő hőmérsékletét és automatikusan kompenzál.

Amikor a DT használjuk, a készülék által kibocsátott jelet érzékeli a DT, amely létrehoz és visszaküld egy új jelet. Így a mérési tartomány háromszoros lett.

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
- Távolság mérés forgalmas útvonalaknál

Jellemzők és előnyök

Gyors mérés – időt és pénzt takarít meg

Vízszintes mérés – DT 80 segítségével 45 méterig mérhető a vízszintes távolság

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

Környezeti hőmérséklet = 20 °C	CHM 300DT
Tartomány (25 mm vezeték min)	3 –15m (10-50ft)
Tartomány (12 mm vezeték min)	3 –15m (10-50ft)
Tartomány (5,5 mm vezeték min)	3 –12m (10-40ft)
Tartomány (2,5 mm vezeték min)	3 –10m (10-33ft)
Mért vezetékek száma	3
Horizontális tartomány DT-vel	3 - 45m
Pontosság	0.5% ± 2 digits
Felbontás (tartomány <10m)	5 mm
Felbontás (tartomány >10m)	10 mm
Minimum térköz a vezetékek között	150 mm
Működési hőmérséklet tartomány	-10 °C - 40 °C
Akkumulátor élettartam	50,000 mérés (Long Life Alkaline type)
Mértékegység	Angolszász (láb/inch) vagy metrikus (méter)
Automatikus kikapcsolási késleltetés	3 perc
Méret	205 mm x 100 mm x 70 mm
Súly	0.5 kg

Elrendezés

