



suparule



Aparat pentru determinarea înălțimii cablurilor

- Masuratori rapide
- Siguranță inerentă
- Precizie ridicată
- Ușor de utilizat
- Fiabilitate dovedită

DESCRIERE

Acest aparat pentru determinarea înălțimii, este un instrument ce determină nivelul de încovoiere a cablurilor, a înălțimii acestora și a deschiderii frontale a conductorilor. Este varianta modernă a prăjinilor de măsurare telescopice. Aparatul pentru determinarea înălțimii cablurilor, utilizează semnal ultrasonic pentru a determina înălțimi de până la 23 de metri.

Utilizate de operatorii de linie din cadrul industriilor de utilități, e.g., electricitate și telecomunicații, CHM190 măsoară înălțimea unui singur fir, CHM300 și CHM300E măsoară până la 3 fire, în timp ce modelele CHM600 și CHM600E măsoară până la 6 fire.

CUM FUNCȚIONEAZĂ

Aparatul de măsurat înălțimi emite scurte burst-uri de semnal provenite din transmițătorul în formă de con.

Microprocesorul din instrument calculează timpul care se scurge de la transmiterea semnalului reflectat din cablu, până la întoarcerea acestuia în instrument. Rezultatul poate fi afișat fie în picioare și inci (după sistemul Imperial), fie în metri (după Sistemul Metric).

Ținând cont de faptul că viteza sunetului variază în funcție de temperatură, un senzor de temperatură este montat în partea din față a instrumentelor. Acesta detectează temperatura reală a aerului și compensează automat.

MOD DE OPERARE

Aparatul de măsurare a înălțimii cablurilor este capabil să măsoare până la șase cabluri (cu condiția ca acesta să se afle în raza de acțiune). Acest lucru se realizează prin poziționarea direct sub cablu și alinierea longitudinală (privind în josul liniei). Pur și simplu apăsați butonul "ON" pentru a activa instrumentul și pentru a permite stabilizarea temperaturii. Apăsați butonul "MEASURE" și, dacă este necesar, rotiți și înclinați ușor instrumentul până când se obține o citire stabilă.

APLICAȚII

Aplicațiile includ măsurarea înălțimilor la:

- Liniile telefonice
- Liniile de distribuție
- Liniile de transmisie
- Cablu TV
- Iluminare stradală
- SAG (cel mai jos punct către sol)
- Deschideri pe șantierele de construcții

De asemenea, aparatul oferă o metodă mai sigură de măsurare a înălțimilor cablurilor pe căile rutiere foarte aglomerate. Adicional, aparatele de măsurare a înălțimilor cablurilor oferă o modalitate ușoară de verificare dacă au rămas calibrate încă de la data achiziționării. De asemenea, trecând pe modul "CAL", instrumental poate fi utilizat în interior.

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- *Măsuratori rapide* – salvează timp și bani
- *Siguranță inerentă* - NU există o conexiune fizică la cablurile sau firele necesare pentru obținerea măsurătorilor
- *Extrem de precis* – măsoară cu acuratețe de până la 0.5%
- *Ușurința în utilizare* - funcționarea simplă, cu trei butoane asigură măsurători rapide și eficiente, cu un minim de pregătire pentru operatori
- *Dimensiuni compacte* - Greutatea sa ușoară și portabilitatea permite transportul facil și realizarea de măsurători multiple
- *Fără întreținere* - fiabilitate dovedită în domeniu, nu sunt necesare ajustări

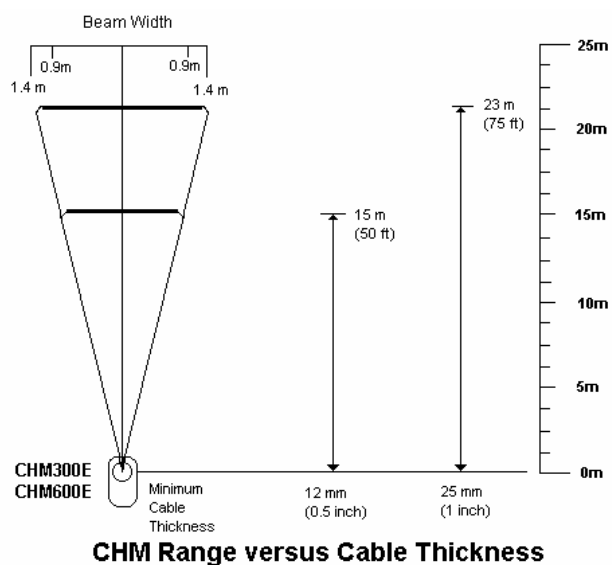
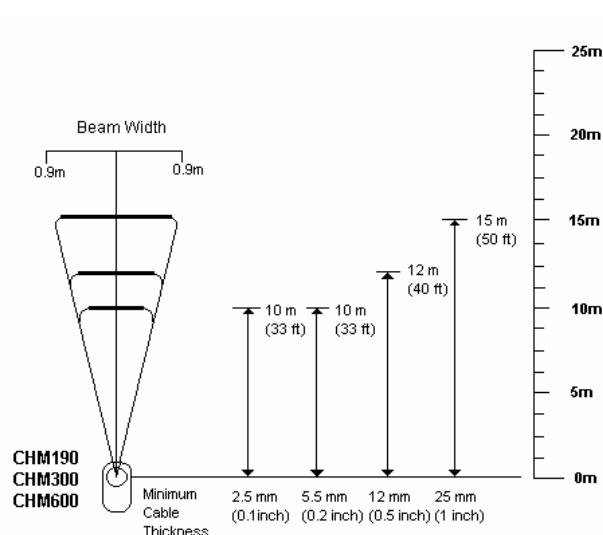
Garanție – 2 ani

CHM 1210 DCF 1493 v2.17

SPECIFICAȚII

Temperatura ambientală = 20 °C	190	300	300E	600	600E
Domeniu de măsură (cablu de min 25)	3 -15m (10-50ft)	3 -15m (10-50ft)	3 -23m (10-75ft)	3 -15m (10-50ft)	3 -23m (10-75ft)
Domeniu de măsură(cablu de min 12)	3 -15m (10-50ft)	3 -15m (10-50ft)	3 -15m (10-50ft)	3 -15m (10-50ft)	3 -15m (10-50ft)
Domeniu de măsură (cablu de min 5.5)	3 -12m (10-40ft)	3 -12m (10-40ft)		3 -12m (10-40ft)	
Domeniu de măsură (cablu de min 2.5)	3 -10m (10-33ft)	3 -10m (10-33ft)		3 -10m (10-33ft)	
Numărul de fire măsurate	1	3	3	6	6
Precizie	0.5% ± 2 digits				
Rezoluție (domeniu <10m)	5 mm				
Rezoluție (domeniu >10m)	10 mm				
Distanța minimă dintre fire	150 mm				
Domeniul temperaturii de operare	-10 °C to 40 °C				
Durata de viață a bateriei (tip alcalin de lungă durată)	50,000 măsurători				
Unități de măsură	Imperial (picioare/inci) sau metric (metri)				
Întârziere de oprire automată	3 minute				
Dimensiuni	205 mm X 100 mm X 70 mm (8.5 inci X 4 inci X 3 inci)				
Greutate	0.5kg (1.1lb)				

PERFORMANȚĂ



INFORMAȚII DESPRE COMANDĂ

Produsul	Order No.
Aparat de măsurat înălțimea cablurilor, 1 Fir, Domeniu 15m (50ft)	CHM190
Aparat de măsurat înălțimea cablurilor, 3 Fire, Domeniu 15m (50ft)	CHM300
Aparat de măsurat înălțimea cablurilor, 3 Fire, Domeniu 23m (75ft)	CHM300E
Aparat de măsurat înălțimea cablurilor, 6 Fire, Domeniu 15m (50ft)	CHM600
Aparat de măsurat înălțimea cablurilor, 6 Fire, Domeniu 23m (75ft)	CHM600E
Accesorii de cauciuc	RB, HOL

Distribuitor:

Suparule Systems Ltd.,
Lonsdale Road,
National Technology Park,
Limerick, Ireland.

Ph.: +353 (0) 61 201030
Fax.: +353 (0) 61 330812
Email: info@suparule.com
Web: www.suparule.com