



suparule



Medidor de altura de cabo

- Medição rápida
- Inerentemente seguro
- Alta precisão
- Fácil de usar
- Confiabilidade comprovada

DESCRIÇÃO

O medidor de altura do cabo Suparule é um medidor portátil para medição da catenária, distância da altura do cabo e folga aérea dos condutores. É uma alternativa moderna aos postes de medição telescópicos. O medidor de altura de cabos Suparule utiliza sinais ultrassônicos para determinar a altura dos cabos aéreos de até 23 m (75 pés).

Usado por operadores de linha nas indústrias de serviços públicos, por exemplo, eletricidade e telecomunicações, o CHM600E medem até 6 fios.

COMO FUNCIONA

O medidor de altura do cabo emite rajadas curtas de som que se originam do transmissor em forma de cone. O microprocessador nos instrumentos calcula o tempo decorrido para que as rajadas de som sejam refletidas do cabo de volta ao instrumento. O resultado pode ser exibido em metros.

Para explicar o fato de que a velocidade do som varia com a temperatura, um sensor de temperatura, montado na frente dos instrumentos, detecta a temperatura real do ar e a compensa automaticamente.

OPERAÇÃO

O medidor de altura de cabos é capaz de medir até seis cabos (desde que estejam dentro do alcance). Isso é feito posicionando-se diretamente abaixo do cabo e alinhando-o longitudinalmente (olhando para baixo na linha). Basta pressionar o botão "ON" para ligar o instrumento e permitir que a temperatura se estabilize. Pressione o botão 'MEASURE' e, se necessário, "balance e incline" suavemente o instrumento até que uma leitura estável seja obtida.

FORMULÁRIOS

As aplicações incluem medição de altura de:

- Linhas telefônicas
- Linhas de distribuição
- Linhas de transmissão

- Televisão à cabo
- Iluminação pública
- Catenária
- Liberações em canteiros de obras

A unidade também oferece uma maneira mais segura de medir a altura dos cabos em estradas altamente congestionadas. Além disso, os medidores de altura de cabo oferecem uma maneira fácil de verificar se o dispositivo permaneceu em calibração desde a data de compra. Alternar para o modo 'CAL' também permite que os instrumentos sejam usados em ambientes internos.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

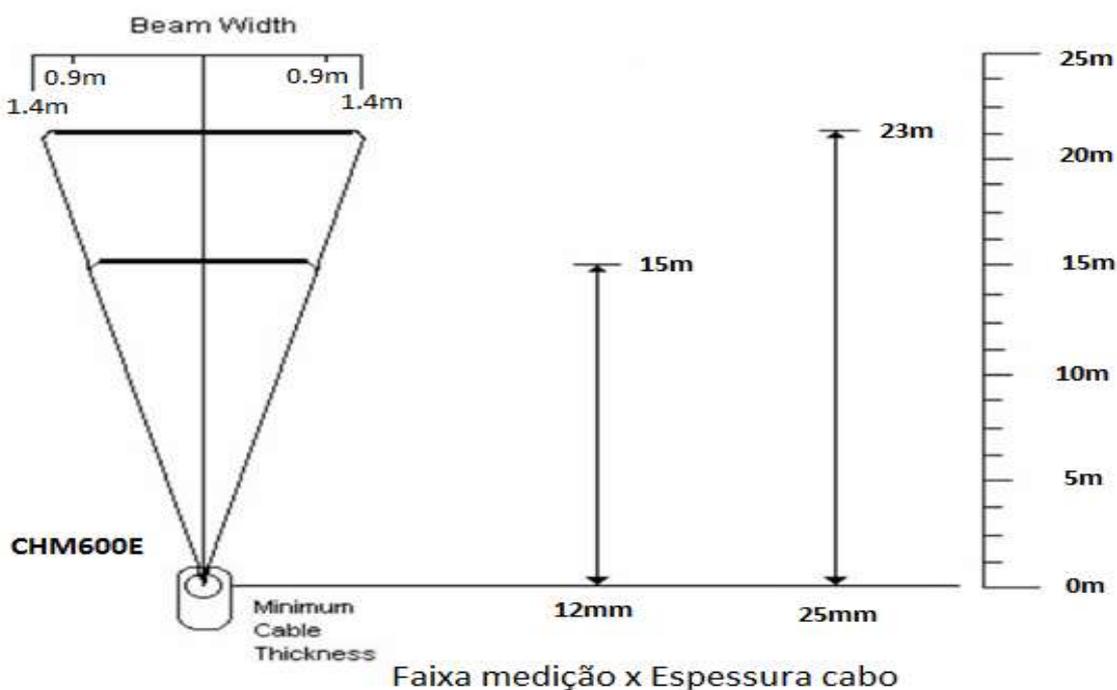
- Medição Rápida - economiza tempo e dinheiro
- Inerentemente seguro - Nenhuma conexão física a cabos ou fios necessários para obter a medição
- Extremamente preciso - medidas com precisão de 0,5%
- Fácil de usar - A operação simples de três botões garante medições rápidas e eficazes com um mínimo de treinamento do operador
- Tamanho compacto - Sua portabilidade leve e portátil permite fácil transporte e várias medições
- Livre de manutenção - confiabilidade comprovada em campo, sem necessidade de ajustes

ESPECIFICAÇÕES

Temperatura ambiente = 20 °C	600E
Alcance (cabo mínimo de 25 mm)	3 –23m
Alcance (cabo mínimo de 12 mm)	3 –15m
Alcance (cabo mín. De 5,5 mm)	
Alcance (cabo mínimo de 2,5 mm)	
Nº de fios medidos	6

Precisão	0,5% ± 2 dígitos
Resolução (intervalo <10m)	5 mm
Resolução (alcance > 10m)	10 mm
Espaço mínimo entre os fios	150 mm
Faixa de temperatura operacional	- 10 °C a 40 °C
Vida útil da bateria (tipo alcalino de longa duração)	50.000 medições
Unidades de medida	metros
Atraso no desligamento automático	3 minutos
Dimensões	205 mm X 100 mm X 70 mm
Peso	0,5 kg (1,1 lb)

ATUAÇÃO



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Item	No. do pedido
Medidor de altura do cabo, 6 fios, alcance 23 m	CHM600E
Bota de borracha	RB
Coldre	HOL

Distribuidor: