GIGASENSE

Vision ZERO accidents in the industry

Keeping people and equipment safe since 1951

ROPE TENSION METER

El Rope Tension Meter es el instrumento perfecto para realizar pruebas rápidas y prácticas en aplicaciones que requieren mediciones precisas en cables precargados.

El RTMe se aplica directamente a la cuerda y puede guardar hasta 20 cables diferentes y valores medidos multipunto. Puede alternar fácilmente entre la lectura en kN, toneladas, libras, DaN, USt y más.

Quality | Maintenance free | Robust | Plug & Play

ROPE TENSION METER

Ámbito de aplicación

El RTMe está diseñado para medir la tensión en cables fijos y estacionarios, como catenarias ferroviarias, vientos para mástiles, torres u otras construcciones atirantadas. El RTMe puede utilizarse para medir fuerzas de tracción de hasta 20 toneladas métricas y para cables metálicos de hasta 42 mm de diámetro.

Función

El RTMe es muy fácil de usar y manejar. Basta con sujetarla y "engancharla" a la cuerda/cable y utilizar el gran tornillo manual de diseño ergonómico para desviar la cuerda hasta un ángulo fijo.

El RTMe se presenta en dos versiones, una destinada a medidas de menor capacidad, de hasta 5 toneladas métricas, y otra de mayor alcance, de hasta 20 toneladas métricas.

Seguridad

El RTMe puede sobrecargarse temporalmente con el 100 % de su capacidad nominal sin que ello afecte a la precisión. El diseño ergonómico facilita su manejo en entornos de trabajo difíciles.

El RTMe se entrega en un maletín de transporte robusto y ligero, de 760 x 400 x 170 mm (30 x 16 x 7 pulgadas) para facilitar el manejo y la protección del instrumento.

Datos técnicos

Capacidad
5 y 20 toneladas métricas
11023 y 44092 lb

Dimensiones
135 x 380 x 685 mm
5,3 x 15 x 27 pulgadas

Peso
6 kg
13,22 lb

Precisión
Hasta un máximo de ±2 % para cables de acero y ±6 % para cables de cobre

Diámetros de cable
De 6 mm hasta 42 mm
De 0,24 pulgadas a 1,65 pulgadas

Batería
Batería recargable de iones de litio de 1 célula, 3,7 V 850 mAh

Tiempo de funcionamiento
60 horas con carga completa

Clase de protección
IP 65

Temperatura
-20°C a +60°C
-4°F a +140°F

GIGASENSE AB
Stationsvägen 16 • SE-18450 Åkersberga • SUECIA
Teléfono: +46 (0)8 540 839 00 • **Correo electrónico**: INFO@GIGASENSE.SE

www.gigasense.se

GIGASENSE

Los productos de Gigasense dentro de la medición de fuerza y seguridad de grúas son productos de alta calidad bien conocidos, construidos a partir de muchos años de experiencia y utilizados por la industria pesada líder en todo el mundo.

Los productos Gigasense satisfacen las más altas exigencias de requisitos de nivel de rendimiento.

Gigasense está representada por distribuidores locales seleccionados en más de 30 países de seis continentes.

9710_01_RTMe_ES_251204