



Dinamómetro Electrónico De Tensiones

modelo DIN v.05/S



Características generales

Dinamómetro electrónico adecuado para efectuar la medición de las tensiones en cables.

El dinamómetro funciona de forma autónoma con una batería interna Standard de 9V. y con una duración aproximada de 200 horas.

Se puede suministrar con 2 grilletes incorporados, o bien con 2 grilletes, la anilla superior y un gancho inferior giratorio, a elección en función de la aplicación del dinamómetro.

Características técnicas

- Instrumento con chasis de protección en aluminio de gran resistencia
- Display digital LCD con 5 dígitos de 17m/m
- Instrumento con una precisión del $\pm 0,15\%$ respecto al fondo escala
- Célula de carga en aluminio anodizado
- Sobrecarga admisible sin daños funcionales en célula de carga, superior al 150% f.e.
- Coeficiente de seguridad mecánica superior al 200% de la capacidad nominal.
- Grado de protección IP65
- Autonomía de trabajo aproximada para 200 horas (sin función auto-apagado)
- Sistema de alimentación con una pila estándar de 9V
- Sistema de fácil y rápida sustitución de baterías sin pérdida de ajuste
- Temperatura de trabajo: $-10^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$
- Efecto de la temperatura sobre el cero $\pm 0,01\%$ f.e/ $^{\circ}\text{C}$
- Efecto de la temperatura sobre el f.e. $\pm 0,005\%$ f.e/ $^{\circ}\text{C}$
- Funciones especiales: función PICO (máximo valor de peso alcanzado)
función HOLD (bloqueo del peso visualizado)
- Funciones disponibles: bruto, tara, cero, pico / hold
- Unidades de medida soportadas: kg, t, ton, lbs, daN, kN
- Compatibilidad electromagnética según normativa 89/336/CEE y sucesivas
- Electrónica interna con tecnología de última generación

Dotación base

- n.2 grilletes
- n.1 pila estándar de 9V

Opcionales

- anilla superior y gancho giratorio inferior con gatillo de seguridad

Tabla de modelos estándar

Modelo / Ref.	Capacidad máxima	División (e)	Capacidad máxima (kN)
Din v.05/S	2.500kg	2 Kg.	24,5 kN
Din v.05/S	5.000kg	5 Kg.	49 kN
Din v.05/S	10.000kg	10 Kg.	98,1 kN



Instrumentos y Tecnología de Pesaje
ARISERVIS, s.a.
Polígono Industrial Can Baliarda
Carretera de la roca Km. 12,7
08105 Sant Fost de Campsentelles
Barcelona – (España)
T. 93 570 91 03 – Fax 93 593 92 51
www.ariservis.com