

DIN v.05/S

**DINAMÓMETRO ELECTRÓNICO
DE TENSIONES**



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

DOTACION BASE

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

OPTIONALES

- 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	2kg	24,5 kN
DIN v. 05/S	5.000kg	5kg	49 kN
DIN v. 05/S	10.000kg	10kg	98,1 kN

