

# Instrucciones de utilización DREMOTEST<sup>tronic</sup> 8612

## Índice

### 1. Datos técnicos

### 2. Puesta en marcha

- 2.1 Introduzca cable de conexión eléctrica
- 2.2 Coloque el dispositivo permanente en posición "OFF"
- 2.3 Use el interruptor acodado

### 3. Uso con impresora de serie

### 4. Instrucciones de funcionamiento

- 4.1 Selección del adaptador adecuado para el cuadradillo de transmisión
- 4.2 Preparación de la llave dinométrica para el examen
- 4.3 Prueba por el fabricante
- 4.4 Uso de destornilladores de mecánicos
- 4.5 ADVERTENCIAS
- 4.5.1 Uso con destornilladores de impacto
- 4.5.2 Sobrecarga

### 5. Opciones

- 5.1 Trabajar con indicadores del punto de flotación
- 5.2 Cambio desde RS 232 de serie a la interfaz de impresión paralela

### 6. Protección del usuario

- 6.1 Normativa

## 1. Datos técnicos

Nº Artículo	8612-001 para conexión con impresora 8612-501 para conexión con PC	8612-005 para conexión con impresora 8612-505 para conexión con PC	8612-010 para conexión con impresora 8612-510 para conexión con PC
Campo de medición	2 - 100 Nm ● 1,48 - 73,8 lbf.ft.	10 - 500 Nm ● 7,4 - 369 lbf.ft.	20 - 1000 Nm ● 14,8 - 738 lbf.ft.
Unidad de medición	0,1 Nm ● 0,1 lbf.ft. (0,738)	0,1 Nm ● 0,1 lbf.ft. (0,738)	0,1 Nm ● 0,1 lbf.ft. (0,738)
Visualización mínima	Desde 0,03 Nm constante	Desde 0,3 Nm constante	Desde 0,3 Nm constante
Salida a impresora desde	1,90 Nm	9,0 Nm	19,0 Nm
Tipo de conducción	Adaptador de 1/4" y 3/8"	Adaptador de 3/8" y 1/2"	Adaptador de 3/8" y 1/2"
Montaje de conducción	Interior en cuadro de 3/4"	Interior en cuadro de 3/4"	Interior en cuadro de 3/4"
Precisión	≤ 1% ±1 dígitos de la medida relevante		
Visor de la medida	LCD 5-dígitos plus carácter especial, digital		
Transductor de la medida	Varilla curvada con circuito puente completo 4 x 350 Ω, supervisado por microcontrolador		
RAM	24 K		
Interfaz	RS 232 de Serie		
Ratio de transmisión	1200 BAUD, 8 bits, 1 stop bit, sin paridad		
Suministro de energía	<u>Interno:</u> 1 x 3 V litio, batería, <u>Externo:</u> 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Intervalo de temperatura	Intervalo de funcionamiento: + 5° C a + 35° C		
Calibración	Puesta a 0 automática con presión de teclado		
Dirección de rotación	Sólo en la dirección indicada por la flecha		