

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

**Ficha técnica
VT-WPTM1000KG
Medidor de presión de soldadura,
Vetus**

www.twilight.mx

twilight
INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

MEDIDOR DE PRESION DE SOLDADURA



DIGITAL INSTRUMENT

Medidor de presión para soldadura



Modelo: WPT-M-10KG
WPT-M-100KG
WPT-M-1000KG

Aplicaciones

Nuestro instrumento de visualización digital microelectrónico de última generación. Cuenta con una entrada para dinamómetro (presión) y un transductor de peso (peso) con galga extensométrica. Se utiliza en los sistemas de medición estática y dinámica más modernos, como máquinas de ensayo de materiales, máquinas de impresión, bancos de ensayo y equipos automáticos. Con una precisión de medición de hasta $\leq \pm 0,02\%$, puede utilizarse en sistemas de control de calidad, tanto para el primer como para el segundo lote de muestras, para proceder a la calibración general. El sistema de medición consta de un componente modular, específicamente un componente modular de larga duración y estable, un alimentador de frecuencia de transmisión de deriva térmica para un sistema reducido y un convertidor A/D de 16 bits que garantiza 65 000 divisiones internas.

Características

- * Alta precisión y alta resolución.
- * Pantalla digital sin conjeturas ni errores.
- * Con 3 Unidad de medida para la selección: N, kg, lb.
- * Con función de retención de valor máximo.
- * Con apagado automático a los 10 minutos y apagado manual.
- * Fuente de alimentación de pilas alcalinas 05V de potencia CC.

Accesorios

Estándar Accesorios	Anfitrión
	Manual
	Estuche de transporte
Opcional Accesorios	Adaptador de corriente

Presupuesto

Modelo	WPT-M-10KG	WPT-M-100KG	WPT-M-1000KG
Rango de Fuerza	± 10 kgf	± 100 kgf	± 1000 kgf
	± 98 N	± 980 N	± 9800 N
	± 22 libras	± 220 libras	± 2200 lbf
Resolución	0,01 kgf (<100 kgf) 0,1 kgf (≥ 100 kgf)	0,01 kgf (<100 kgf) 0,1 kgf (≥ 100 kgf)	0,01 kgf (<100 kgf) 0,1 kgf (≥ 100 kgf)
	0,1 N (<1000 N) 1 N (≥ 1000 N)	0,1 N (<1000 N) 1 N (≥ 1000 N)	0,1 N (<1000 N) 1 N (≥ 1000 N)
	0,1 libras	0,1 lbf (<1000 lbf) 1 lbf (≥ 1000 lbf)	0,1 lbf (<1000 lbf) 1 lbf (≥ 1000 lbf)
Exactitud	$\pm 1\%FS \pm 1$ dígito		
Unidad	kgf, N, Lbf		
Estado de medición	Valor máximo, medición en tiempo real		
Mostrar	LCD		
Apagado	Apagado automático en 10 minutos, apagado manual.		
Iluminar desde el fondo	Retroiluminación azul		
Carga segura	150% FS (Alarma sonora por encima del 110% FS)		
Fuente de alimentación	2 pilas AA (UM-3) de 1,5 V o Alimentación VDC		
Operante	Temperatura: $0^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$		
Condiciones	Humedad: <80%		
Circundante	Sin fuente de vibración ni medio corrosivo		
Tamaño de la caja	175mmx80mmx36 mm		
Tamaño del sensor	268 mmx ϕ 44,6mm		



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx



/ twilightsadecv



/ twilightsadecv



/ twilightsadecv