

# Tekmeter™

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de 6 dígitos de 0.80".
- Tarjetas opcionales para adaptar a proceso.
- Fuente de poder de 10 VDC.
- Menú fácil de usar y programar.
- Alarmas de 2 puntos (con tarjeta).
- Alimentación de 110/220 VAC.
- Tiempo de respuesta programable.
- Comunicación serial RS-232 (con tarjeta).
- Función de tara, lectura máxima y mínima.



	ESPECIFICACIONES
Señal de entrada	4-20 mA.
Pantalla	6 dígitos de 0.80" legibles al sol.
Teclado	4 teclas tipo membrana.
Alimentación eléctrica	85 a 250 VCA, 50/60 Hz.
Fuente de alimentación interna	VCD 10V, Max. 120 mA.
Conexiones eléctricas	Bloque de terminales trasero.
Memoria	Mantendrá los datos por al menos 1 año sin alimentación.
Exactitud	±0.05%
Tasa de actualización	Hasta de 50 veces por segundo.
Condiciones ambientales	Temperatura de almacenamiento: -25°C ~ +65°C.
	Temperatura de trabajo: 0°C ~ +50°C.
	Humedad ambiental: 35~85% HR.
Protección ambiental	IP65
Tarjeta dual de relevadores	Calibre de los contactos: 250 VCA. Resistencia de carga 3A.
	Esperanza de vida de los contactos: 100,000 ciclos.
Tarjetas opcionales para adaptar a proceso	RS232C

## DESCRIPCIÓN

El indicador digital Tekmeter™ de Instrutek™ incorpora muchas características y capacidades de rendimiento que le permiten adaptarse a un amplio rango requerimiento de indicación y control.

Puede aceptar señales estándar de corriente y escalarla a cualquier unidad de medida deseada.

El indicador emplea una avanzada tecnología para otorgar una lectura estable, libre de fluctuaciones, al mismo tiempo que incorpora características que proveen flexibilidad en el presente y en un futuro con las tarjetas opcionales.

Una gama completa de opciones incluye relays y comunicación serial. Instrutek™ puede calibrar y programar su indicador según sus requerimientos sin costo adicional. Simplemente díganos que parámetros de medición necesita y nosotros lo programaremos con gusto.

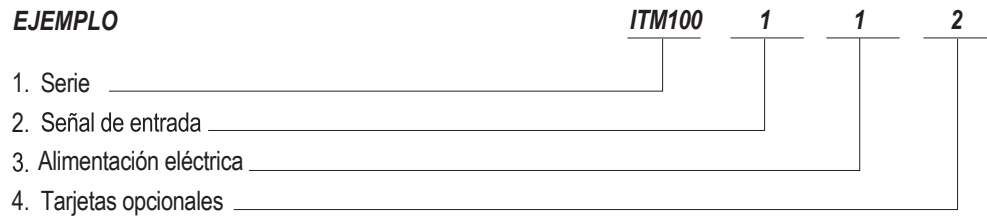
## APLICACIONES

- Procesos industriales
- Control Encendido / Apagado
- Control de compresores
- Alarmas de seguridad
- Indicación local con re-transmisión a una PC

### INFORMACIÓN DE ORDEN

SERIE	TEKMETER
SEÑAL DE ENTRADA	1 Desde 4 mA hasta 20 mA
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	1 115/230 VAC
TARJETAS OPCIONALES	1 Tarjeta dual de relevadores 2 RS 232-C tarjeta de comunicación serial 3 Sin tarjeta opcional

### EJEMPLO



### DIMENSIONES

#### ITM 100

