











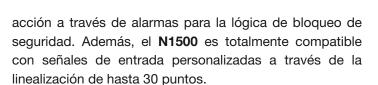






CONFIGURABLE

- Alta capacidad de respuesta a la variable del proceso
- Permite la visualización a distancia
- Función de temporizador para alarmas de seguridad
- 30 puntos de linealización para sensores no estándar



Su robustez electrónica y su carcasa con material a prueba de llamas garantizan el cumplimiento de las principales certificaciones de clase mundial para dispositivos industriales.

El indicador de procesos universal **N1500** tiene una alta frecuencia de muestreo, lo que garantiza una indicación de alto rendimiento y reacción rápida en procesos dinámicos. Con 6 dígitos para variables de alta resolución y una pantalla con dígitos de 17 mm, el **N1500** ofrece una visión clara, lo que facilita a los operadores leer y diagnosticar desde la distancia.

Su función de temporización tiene una gran capacidad de





Pantalla	LED de 7 segmentos y 6 dígitos con 17 mm de altura
Tipos de Entrada	Termocuplas J, K, T, N, R, S, B, E, Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA, 0 -50 mV, 0-5 V CC, 0-10 V CC, 4-20 mA no lineal, 0-20 mA custom lineal, 4-20 mA custom lineal, 0-20 mA custom no lineal, 4-20 mA custom no lineal
Precisión	Termocuplas J, K, T: 0.25% del rango \pm 1 $^{\circ}$ C Termocuplas N, R, S, B: 0.25% del rango \pm 3 $^{\circ}$ C Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA, 0- 5 Vcc, 0-10 Vcc: 0.2% del intervalo
Tasa de Muestreo	5 muestras por segundo para Pt100 y T / C 15 muestras por segundo para 0-50 mV, 4-20 mA, 0-5 V y 0-10 V
Resolución de Pantalla	Temperatura: 1 / 0.1 Otras medidas: 1 / 0.1 / 0.01 / 0.001 / 0.0001
Linealización Personalizada	30 puntos para sensores no lineales
Entrada Digital	Funciona como llave para Hold, Peak Hold y reset de máximo y mínimo
Salida Analógica	0-20 mA o 4-20 mA (opcional) - aislada eléctricamente
Alarmas	Hasta 4 alarmas
Tipos de Alarma	Mínimo, máximo, diferencial mínimo, diferencial máximo, diferencial fuera del rango, diferencial dentro del rango y sensor abierto

Temporización	Alarmas con retraso, pulso u oscilador	
Fuente Auxiliar	24 Vdc	
Opcional	2 relés, salida analógica (4-20 mA o 0-20 mA), RS485	
Comunicación	RS485 Modbus opcional	
Función Matemática	Raíz cuadrada	
Seguridad	Protección de parámetros por contraseña	
Interfaz de Configuración	RS485	
Fuente de Alimentación	100-240 Vac / cc o 12-24 Vdc	
Consumo Máximo	7.5 VA	
Dimensiones	96 x 48 x 92 mm (1/8 DIN)	
Panel Frontal	IP65 Policarbonato (PC) UL94 V-2	SH - 00
Gabinete	IP30 ABS + PC UL94 V-0	FI N150
Condiciones de Operación	5 a 50 °C y 0 a 80 % RH hasta 30 °C	20200708 - FI N1500 - ES
Certificaciones	CE, UL y cUL	20

