

FOLLETO COMERCIAL - N1500-LC (INDICADOR PARA CELDAS DE CARGA)

AV. GENERAL EUGENIO GARZON 2099
JESUS MARIA LIMA
+51 950 302 141 VENTAS@CONTROLNAUTAS.COM
RUC: 20610965807



Indicador para Celdas de Carga

N1500-LC

Control Nautas

CONFIGURABLE QuickTune · CE · UKCA · cULus · RoHS · REACH COMPLIANCE · CONFLICT MINERAL FREE · GARANTÍA 3 AÑOS · EXPORTADO PARA MÁS DE 60 PAÍSES

- **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**



El indicador microprocesado **N1500-LC** es la herramienta ideal para monitorear las variables analógicas de los procesos industriales que requieren un indicador para celdas de carga.

Con gurado fácil y rápidamente por el teclado frontal, el indicador microprocesado **N1500-LC** es compatible con las señales de células de carga más típicas, tales como 0 a 20 mV, -20 a 20 mV, 0 a 50 mV, 0 a 20 mA y 4 a 20 mA.

El indicador microprocesado **N1500-LC** tiene una escala programable por teclado, punto decimal con gurable, fuente de 10 V para las celdas de carga y una pantalla de fácil lectura. Se alimenta de una fuente conmutada y dispone de hasta 4 relés de alarma, función de retransmisión de la variable medida para 4 a 20 mA y comunicación digital RS485 con protocolo Modbus.

+51 950 302 141 ventas@controlnautas.com controlnautas.com



Control Nautas

ALTA TASA DE MUESTREO
Ideal para procesos dinámicos

FUNCIÓN DE TARA
Permite un pesaje más preciso.

DISEÑADO PARA CELDAS DE CARGA
Compatible con la mayoría de las señales típicas

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD
Material antiflama UL94 V-2

LINEALIZACIÓN PERSONALIZADA
30 puntos para sensores no lineales

Pantalla	LED de 7 segmentos y 6 dígitos con 17 mm de altura
Tipos de Entrada	4-20 mA, 0-20 mA, 0-50 mV, 0-20 mV e –20 a 20 mV
Exactitud	0,2 % del span
Impedancia de la Entrada	0-50 mV >10 MΩ 0-20 mA, 4-20 mA: 15 Ω (+2 Vcc @ 20 mA)
Tasa de Muestreo	15 muestras por segundo
Resolución	Resolución interna: 128000 niveles Resolución de la pantalla: 62000 niveles
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 temporización por retardo, pulso u oscilador
Fuente Auxiliar	10 Vcc (o 5 Vcc) para alimentar las celdas de carga

Opcional	2 relés, salida analógica (4-20 mA o 0-20 mA), RS485
Comunicación	RS485 Modbus opcional
Función Matemática	hold, peak hold, tara, tara cero y autocero
Seguridad	Protección de parámetros por contraseña
Interfaz de Con guración	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
Gabinete	IP20 ABS + PC UL94 V-0
Condiciones de Operación	5 a 50 °C y 0 a 80 % RH hasta 30 °C
Certi caciones	CE, UL, cUL y UKCA

20210809 - FL. N1500-LC - ES

+51 950 302 141 ventas@controlnautas.com controlnautas.com