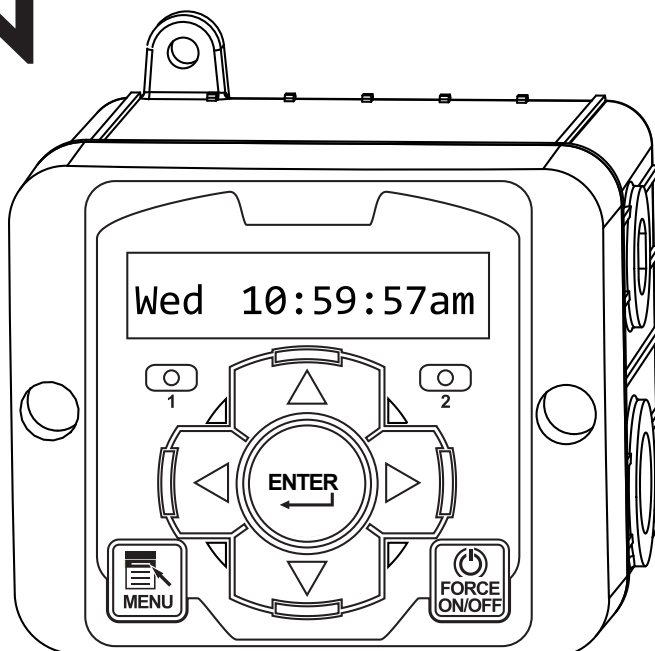


NANOTRON-N

Controlador por Microprocesador de

- **Entrada de mA**
 - Salida escalable mA
 - Salida de Pulsos
- **Seleccionable**
- **Timer de Alimentación**



CARACTERÍSTICAS

- Diseño Compacto
- Simple Operación
- Gabinete Estilo NEMA 4X
- Teclado Sensible al Tacto
- Memoria No Volátil
- Medidor de Agua totalizador
- 2 años de Garantía
- Flow Switch Disponible
- Configuración Precableada

DESCRIPCIÓN

El **NanoTron-N** es un controlador compacto basado en microprocesador y equipado con dos relés. Incluye numerosas características estándar, entre ellas un relé de control basado en una lectura de entrada de mA escalable y un relé con temporizador para dosificación seleccionable.

La plataforma **NanoTron-N** ofrece una opción económica para la supervisión y el control de cualquier señal de mA. Las opciones seleccionables para el timer de dosificación incluyen: por pulsos, post-control, con control, ciclos y ciclo de 28 días.

Diseñe su modelo

El modelo comienza con NANO-N y puede seguir con cualquier de las siguientes opciones.

Ejemplo: NANO-N-E

Opciones

- A** = Conexiones herméticas 120 VAC
- A2** = Conector Clase F en Voltaje, Conexiones herméticas relés, CE, Relés de 240 VAC
- A3** = Conexiones hermética solo líquidos, CE, 240 VAC
- A5** = Conector USA y cable / No cables en relés, 120 VAC
- A7** = Conector clase I (240 VAC)
- E** = Standard Flowswitch estilo flotante con Ensamblado PVC; 140 PSI @ 75°F
- E3** = Flow switch estilo turbina con ensamblado PVC
- E5** = Flow switch estilo turbina con ensamblado Bronce; 250 PSI @ 75°F (Ordene los sensores adecuados)
- E6** = Conexión para flow switch con cable
- K** = Precableado para salida de mA (Nano-N, M, P o R solamente) con un conector externo
- W** = Gabinete grande con tapa transparente y cierre para candado
- W4** = Gabinete grande con tapa transparente y cierre para candado & 20-amp relés con fusible hasta 13 amperes máx
- Y** = Agencia ETL

Todos los NanoTron incluyen:

- 2 relés salida con modo "Forzar encendido"
- 1 entrada alarma tambor vacío
- 1 entrada para medidor agua con totalizador y acumulador

Unidades de medición disponibles para seleccionar en la entrada de mA:

mA	mg/L	gl	Ltr
lb	ml	F	C
psi	%	Mil/Yr	uM/Yr
CFU/ml	gpm	Lpm	mm
pH	mS/cm	PPB	N/A
PPM	uS/cm	TDS	mV

Especificaciones

Eléctricas

- **Entrada:** 100-240 VAC, 50/60 Hz
- **Control:** Entrada VAC, 3 Amp / rele
Unidades precableadas son provistas con cable de voltaje de 8' (248.84 cm) y de 8" (20.32 cm) salidas.
- **Medidor de agua:** Contacto seco
Efecto Hall; Entrada +5 VDC

Operacional

- **Salida:**
 - 1 salida escalable mA energizada o aislada
 - 1 salida de pulsos escalable
- **Pantalla:** LCD 1 x 16 alfanumérica, retroiluminada
- **Timers incluidos:**
 - Pulsos:** 11-9999, MM:SS
 - Ciclos:** HH:MM apagado, MM:SS encendido
 - 28-Day:** Semanas, Días, HH:MM
 - Batch:** Manual 1 tiempo (en MM:SS)
 - Con Control:** HH:MM Limite de tiempo
 - Post Control:** 0-100%, HH:MM Limite de tiempo
 - Utilidad:** Rele siempre ON & depende del flujo
 - Alarmas:** Rele ON con Alarmas

Gabinete

Termoplastico de Alto impacto estilo NEMA 4X

Medio Ambiente

Temperatura Ambiente: 0° to 125°F (-17 to 52°C)

Humedad Relativa: 0 to 100%

Peso de Transporte: Aprox. 2 lbs. (0.91 kg)
Opción W: 6 lbs. (2.72 Kg)

Dimensiones:

		Opción W
Ancho:	4" (10.16 cm)	7.5" (19.0 cm)
Largo:	4.25" (10.80 cm)	7.5" (19.0 cm)
Profundidad:	3.5" (8.89 cm)	5.9" (14.9 cm)

