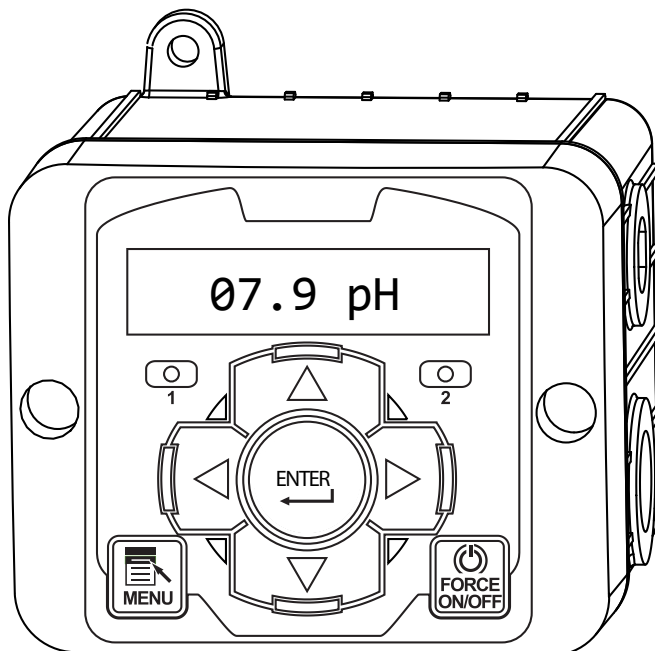


NANOTRON P/R

PARA PH / ORP

CONTROLADOR POR MICROPROCESADOR DE:

pH / ORP con timers de Alimentación
(Pulsos • 28 Días • Ciclos • Post Purga
Recordatorio • Lotes)



Intertek

CARACTERÍSTICAS

- › Diseño Compacto
- › Simple Operación
- › Gabinete Estilo NEMA 4X
- › Teclado Sensible al Tacto
- › Memoria No Volátil
- › 2 años de Garantía
- › Configuración Precableada
- › Salida mA Incluida
- › Salida de Pulsos Incluida

DESCRIPCIÓN

El **NanoTron-P/R** es un controlador compacto para pH u ORP basado en microprocesador, con numerosas funciones estándar y la flexibilidad necesaria para adaptarse a diversas aplicaciones.

El sencillo menú del **NanoTron** permite configurar los parámetros definidos por el usuario, como la activación del relé según el setpoint (con diferencial) y las alarmas de nivel alto y bajo.

La plataforma **NanoTron** constituye una opción excelente para el control de sistemas de agua de recirculación. Las opciones seleccionables de timer para la dosificación incluyen: pulsos, ciclos, 28 días, lotes y recordatorio.

Diseño su modelo

NANO-P = Control de pH y un timer de alimentación
NANO-R = Control de ORP y un timer de alimentación

Opciones

Su unidad puede ser suministrada con una o varias opciones listadas en el final del modelo. (Ej. **NANO-P-E**). Esta lista representa nuestras mas populares opciones. Para una lista completa consulte a fabrica.

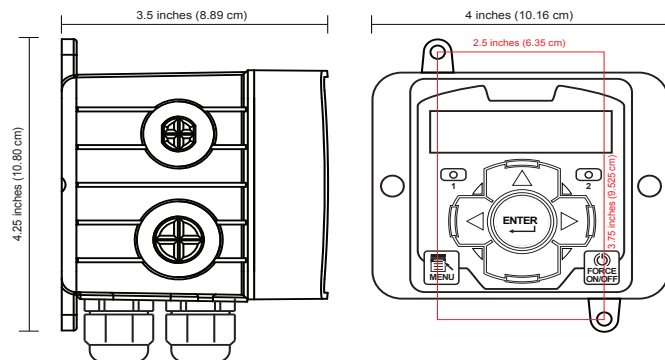
- A** = Conexiones herméticas 120 VAC
- A2** = Conector Clase F en Voltaje, Conexiones herméticas relés, CE, Relés de 240 VAC
- A3** = Conexiones hermética solo líquidos, CE, 240 VAC
- A5** = Conector USA y cable / No cables en relés, 120 VAC
- A7** = Conector clase I (240 VAC)
- E** = Standard Flowswitch 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

Consulte a fabrica por mas opciones

- Unidades para pH pueden tener una segunda función del relé como setpoint dual



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
- **Salida Análoga:** 4-20 mA con 24 VDC de suministro de energía del bucle
- **Salida Pulsos:** Onda Cuadrada de 5 volt (Seco)

Operacional

- **Escala de rangos:**
pH: 0-14
ORP: 0-1000 mV
- **Pantalla:** LCD 1 x 16 alfanumérica, retroiluminada
- **Timers incluidos en todos los modelos:**
Pulsos: 1-9999, MM:SS
Ciclos: HH:MM encendido, MM:SS apagado
28 Días: Semana, Dias, HH:MM tiempo encendido
Utilidades: Relés siempre encendido y dependiendo del flujo presente

Gabinete

Termoplástico de alto impacto estilo NEMA 4X

Medio Ambiente

Temperatura Ambiente: 0° to 125°F (-17 to 52°C)
Humedad Relativa: 0 to 100%

Sensores

Sensores para torres se suministran con T en PVC 3/4" de desconexión rápida. Sensores de pH & ORP son de CPVC.

- **pH:** TPE-21 100 psi (6.8 bar) / 140°F (60°C) máx
- **ORP:** TOE-21 100 psi (6.8 bar) / 140°F (60°C) máx

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)