

Water Treatment



NEXUS 2000

INSTRUMENTO DE MEDIDA Y CONTROL



Principales características

- **Pantalla digital y teclado.**
2-líneas, 16 caracteres, display alfanumérico.
4 teclas de control para configuración y calibración del instrumento.
- **Carcasa de protección y alimentación eléctrica.**
Cuatro versiones (4) de fabricación:
Versión de montaje en pared en PP (IP65)
Versiones de montaje en panel: 96x96 IP65 Front panel; 48x96 IP40; Din-Rail (6 module) IP40
Alimentación eléctrica: 100÷240 Vac 50/60 Hz y 24Vac/dc
- **Medición**
Alta resolución de medición con las respectivas sondas de control.
Salidas en corriente 4÷20mA con aislamiento galvánico.
Una medida independiente de salida programable.
- **Salidas relé.**
Dos (2) funciones independientes, 2 Set point de medición, relé a contacto seco. Funciones de alarma configuradas por Software. Diferentes opciones de programación relé : ON/OFF, temporizada o proporcional
- **Entrada digital**
Entrada de sonda de nivel para deshabilitar todas las salidas programables.

Water Treatment



Aplicaciones

- Aguas residuales.
- Agua potable.
- Torres de refrigeración.
- Calderas.
- Ósmosis inversa.
- Industria galvánica.
- Regadío.
- Piscina.

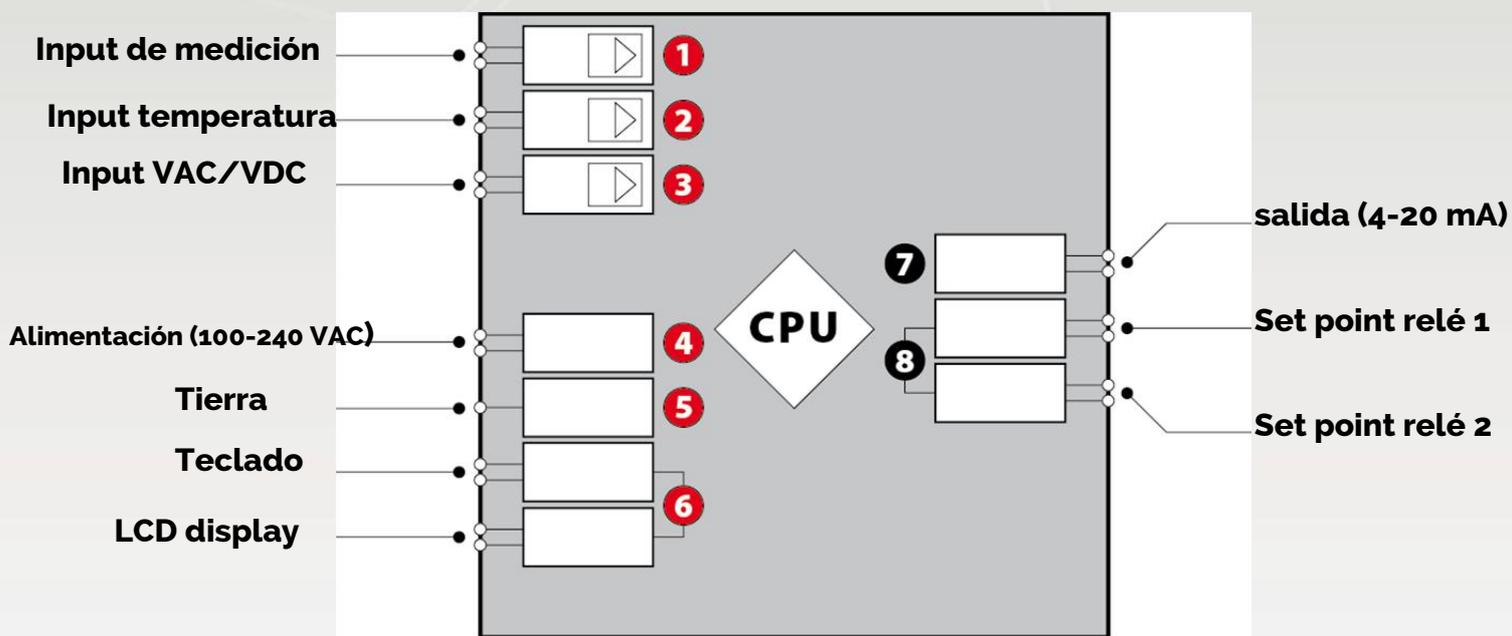
Rango de medición

MEDIDAS	RANGOS	ALIMENTACIÓN
Ph	0 ÷ 14	100÷240 Vac 50 Hz/60 Hz
ORP	± 1500 mV	100÷240 Vac 50 Hz/60 Hz
CD	0 ÷ 200.000 µS	100÷240 Vac 50 Hz/60 Hz
Flujo	99999,99 liters/second	100÷240 Vac 50 Hz/60 Hz
Cloro y Dióxido de cloro	0÷0,50/1,00/2,00/5,00/10,0/20,0/200,0ppm	100÷240 Vac 50 Hz/60 Hz

Water Treatment



Interface

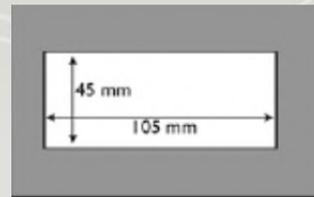
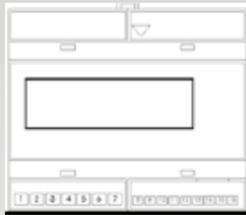


Water Treatment

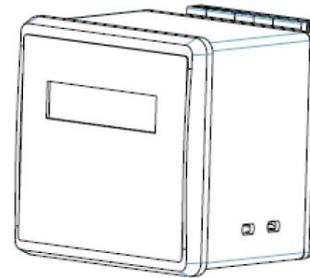
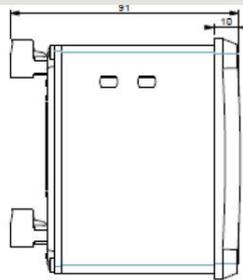
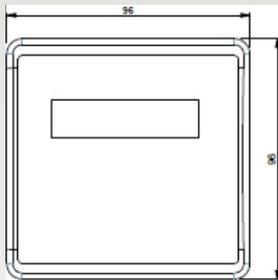


DIMENSIONES

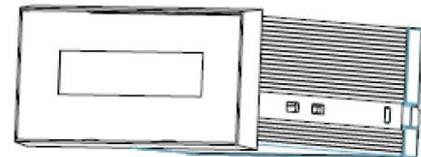
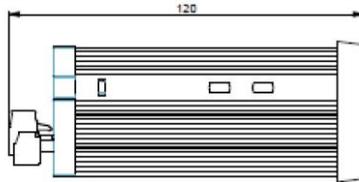
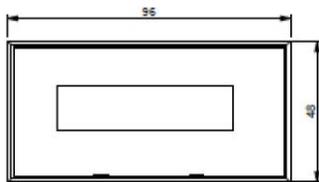
Din rail IP40



96x96 IP65panel (P)



48x96 panel version (Q)



Montaje en pared IP65

