

Water Treatment



NEXUS 5000

INSTRUMENTOS DE ANÁLISIS DEL PROCESO



Principales características

- Conexiones eléctricas extraíbles.
- Posición de las conexiones numeradas.
- Carcasa de plástico ABS.
- Alimentación eléctrica.
- Alimentador universal 100- -240 Vac 50/60 Hz
- Alimentación baja 12 -32 Vdc o 24 Vac
- Conformidad CE
- Configuración de las salidas:
Todas las salidas Relé, salida de frecuencia y salida mA son configurables con primera y segunda medición.
- Montaje en pared, protección IP66, dimensiones (H x L x D) 144 x 144 x 120 mm
- Montaje en panel, protección IP66, dimensiones (H x L x D) 96 x 96 x 133 mm

Water Treatment



Rangos de medición

Ph: 0 ÷ 14

ORP: ± 2000 mV

Conductibilidad: 0,054 ÷ 200.000 µS

Caudales: 0,0000 ÷ 99,999 l/sec

Input 4-20 mA: 0 ÷ 99,999 ppm

Temperatura: 50-150 °C (58-302 °F ± 0,4 °F)

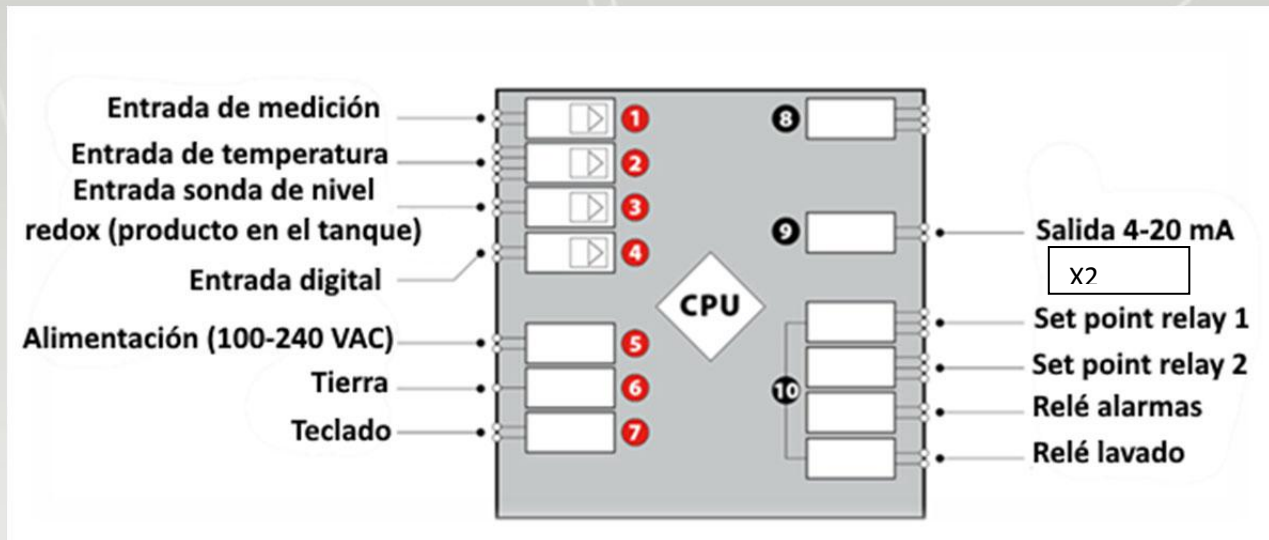
Parametros

MEDICIONES	RANGO	PRECISION
Ph	0 ÷ 14	± 0,01 pH
ORP	± 2000 mV	± 1 mV
Conducibilita'	0,054 ÷ 200.000 µS	± 2 %
Portate	0,0000 ÷ 99,999 l/sec.	± 0,5 Hz
Input 4-20 mA	0 ÷ 99,999 ppm	± 0,01 ppm
Temperatura	50-150 °C (58-302 °F ± 0,4 °F)	± 0,2 °C

Ensamblaje



Water Treatment Interface



Display



Cuatro diferentes colores de iluminación para hacer notar las diferentes funciones.

En la visualización standard de los instrumentos se hallan tres areas, de la siguiente manera:

- Iconos de servicio : peligro, mantenimiento, tiempo de espera, trasmisión de los datos.
- Mensaje de texto de alarmas y información de funcionamiento o temperatura evaluadas mediante un sensor externo o insertado manualmente
- Nombre del menu asociado al icono sobre la barra de estado.

