



2022

NEXUS 3000

Herramientas de control
para aplicaciones industriales

VISUALIZACIÓN DE UN SÓLO PARÁMETRO

La gran pantalla permite ver un sólo parámetro de funcionamiento a la vez.

Nexus 3000 puede gestionar uno de los siguientes parámetros: pH, Rx, conductividad, cloro amperométrico, entrada de mA para sondas potencioestáticas y caudal.

Versiones disponibles:

- Montaje en la pared: 144 x 144 mm. (grado de protección IP65)
- Montaje en panel: 96 x 96 mm. (grado de protección IP65 para la parte delantera y IP20 para la parte trasera)

LAVADO DE LA Sonda

La salida Relay2 puede ser configurada para activar la función de lavado, basada en tres pasos diferentes: lavado de la sonda, tiempo de retardo para la estabilidad de la medida e intervalo de activación. El proceso de lavado de la sonda también puede programarse en modo automático.

CALIBRACIÓN GUIADA

Este procedimiento permite controlar todos los pasos y garantiza la mejor calidad de las sondas para una alineación óptima de las mediciones.

ACTIVACIÓN DEL RELÉ ON-OFF / TEMPORIZADA / PROPORCIONAL

La salida de relé puede ajustarse en tres modos diferentes (ON-OFF, activación temporizada y activación proporcional) que permiten un buen compromiso en la gestión de los parámetros químicos durante el proceso.

SALIDAS ANALÓGICAS Y DIGITALES

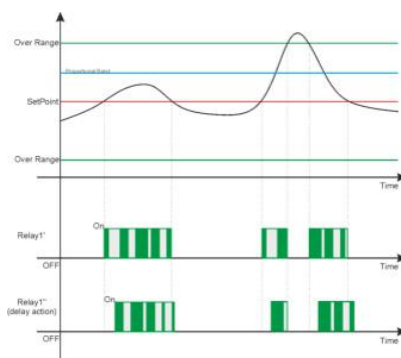
Nexus 3000 está equipado con 2 relés, que controlan el setpoint y el lavado de la sonda, la función de medición de la temperatura y el control de la alarma, una salida analógica de 4/20 mA y una salida de frecuencia. Al configurar el instrumento, el instalador puede elegir la configuración más adecuada para el equipo.

COMPENSACIÓN DE LA TEMPERATURA

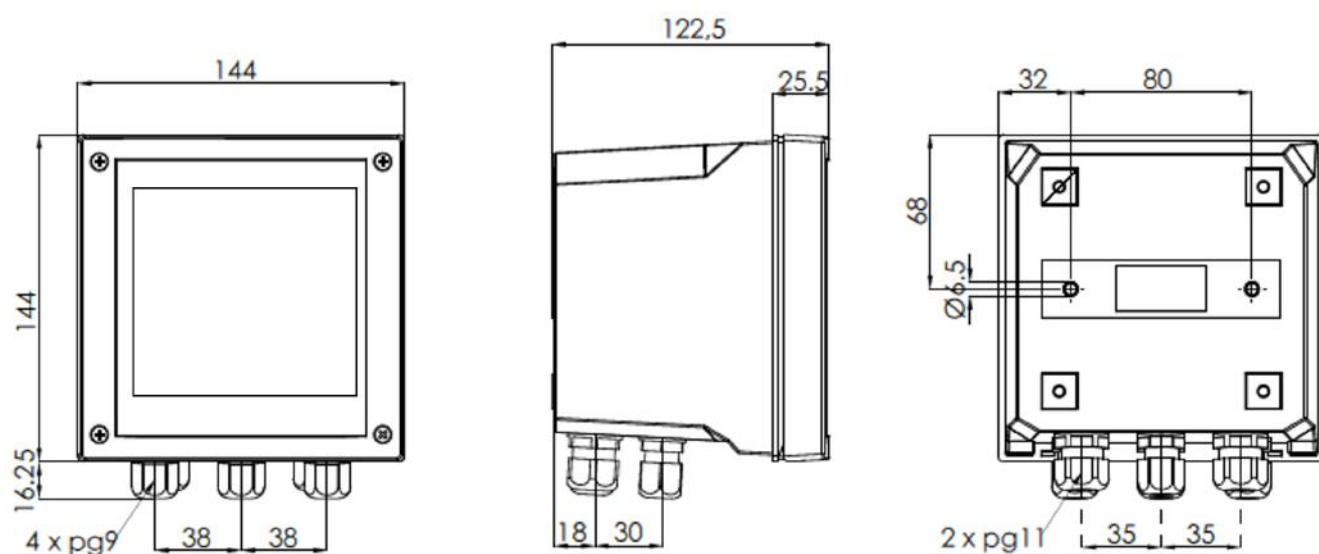
Gracias a una sonda de temperatura, se puede mostrar el valor actual en la pantalla y realizar una compensación de la temperatura detectada, dentro de los límites de los valores previstos.

EVENTOS Y ALARMAS

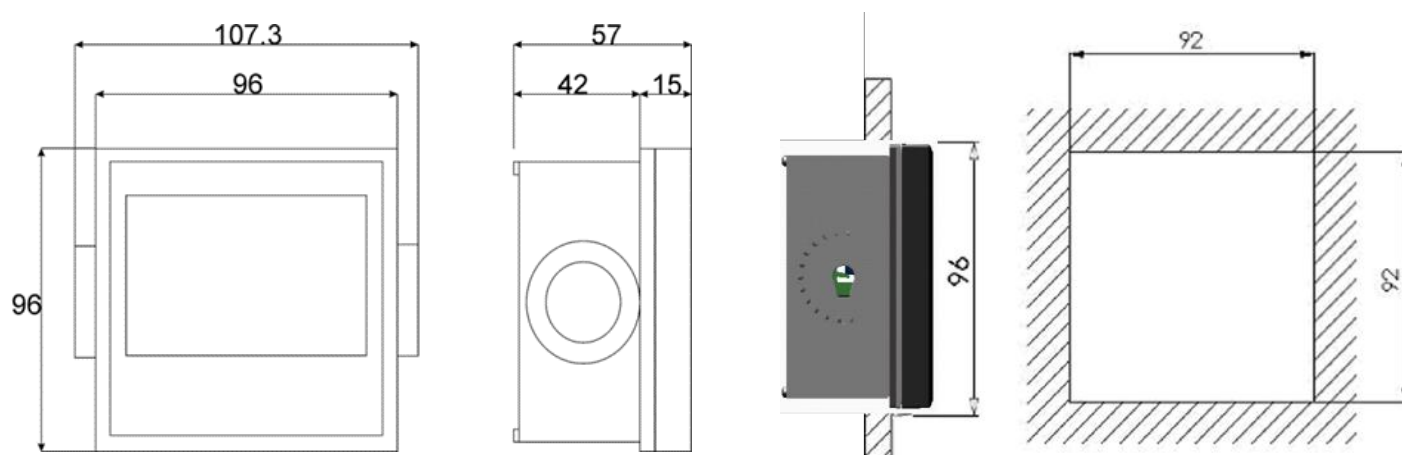
La pantalla muestra el historial de eventos registrados por el instrumento. La lista de alarmas se puede restablecer en cualquier momento.



DIMENSIONES



VERSIÓN DE MONTAJE EN PARED (144 x 144 x 122,5 mm.)



VERSIÓN DE MONTAJE EN PANEL (96 x 96 x 42 mm.)



via Maestri del Lavoro, 1A - 02100 Rieti, ITALY
tel. +39 0746 221438 r.a.
fax. +39 0746 229070
e-mail: info@injecta.com

