



2022

NEXUS 3000

Instruments de contrôle
pour applications industrielles

VISUALISATION DES PARAMÈTRES

Le grand afficheur permet de visualiser tous les paramètres opérationnels. Nexus 3000 peut gérer l'un des paramètres suivants: pH, Rx, conductivité, chlore ampérométrique, entrée mA pour les sondes potentiostatiques et débit.

Versions disponibles:

- Montage mural : 144 x 144 mm. (degré de protection IP65)
- Montage sur panneau : 96 x 96 mm. (degré de protection IP65 pour la partie avant et IP20 pour la partie arrière)

LAVAGE DE LA SONDÉ

Possibilité de régler la sortie Relay2 pour activer la fonction de lavage, basée sur trois phases différentes: *lavage de la sonde*, *temps de retard pour la stabilité de la mesure* et *intervalle d'activation*. Le processus de lavage de la sonde peut également être programmé en mode automatique.

CALIBRAGE GUIDÉ

Cette procédure permet de surveiller toutes les phases et de garantir la meilleure qualité des sondes pour un alignement optimal des mesures.

ACTIVATION DU RELAIS ON-OFF / TEMPORISÉE / PROPORTIONNELLE

La sortie du relais peut être réglée dans trois modes différents: ON-OFF, activation temporisée et activation proportionnelle, ce qui permet de trouver un bon compromis dans la gestion des paramètres chimiques pendant le processus.

SORTIES ANALOGIQUES ET NUMÉRIQUES

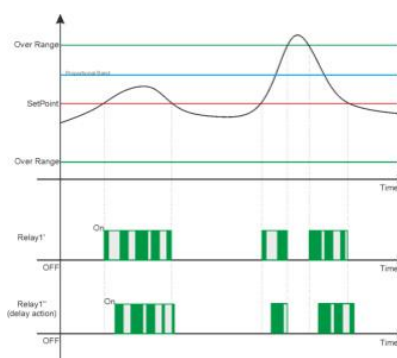
Nexus 3000 est équipé de 2 relais, contrôlant le point de consigne et le lavage de la sonde, la mesure de la température, le contrôle des alarmes, une sortie analogique 4/20 mA et une sortie de fréquence. Lors de la configuration de l'instrument, l'installateur peut choisir les paramètres les plus appropriés pour l'équipement.

COMPENSATION DE LA TEMPERATURE

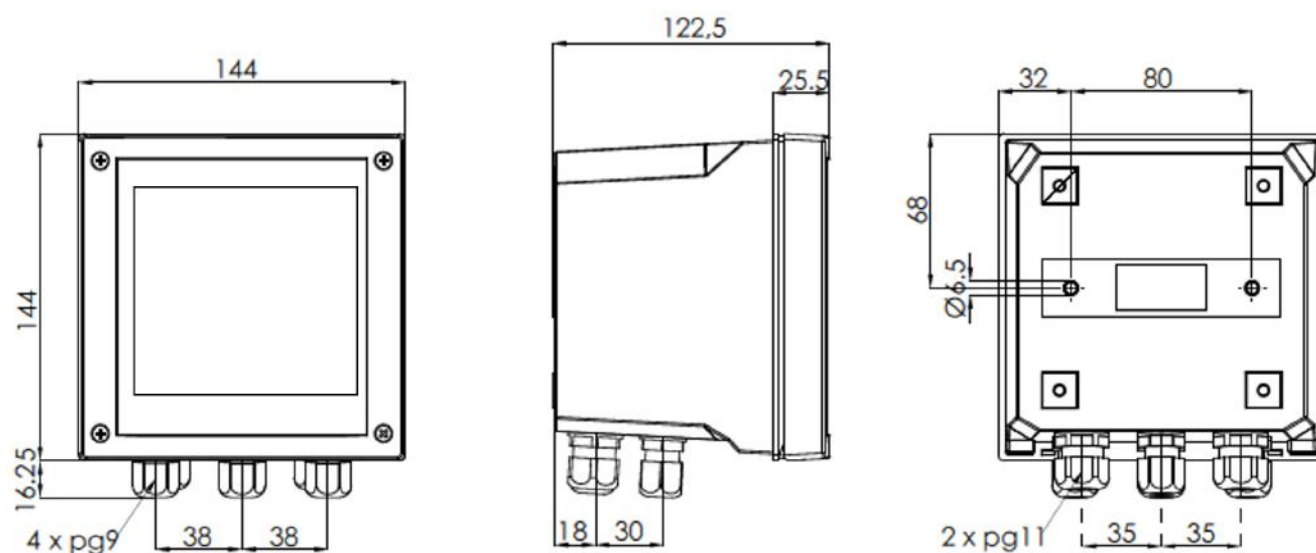
Grâce à une sonde de température, il est possible de visualiser sur l'afficheur la valeur actuelle et d'effectuer une compensation de la température mesurée, dans les limites des valeurs envisagées.

ÉVÉNEMENTS ET ALARMES

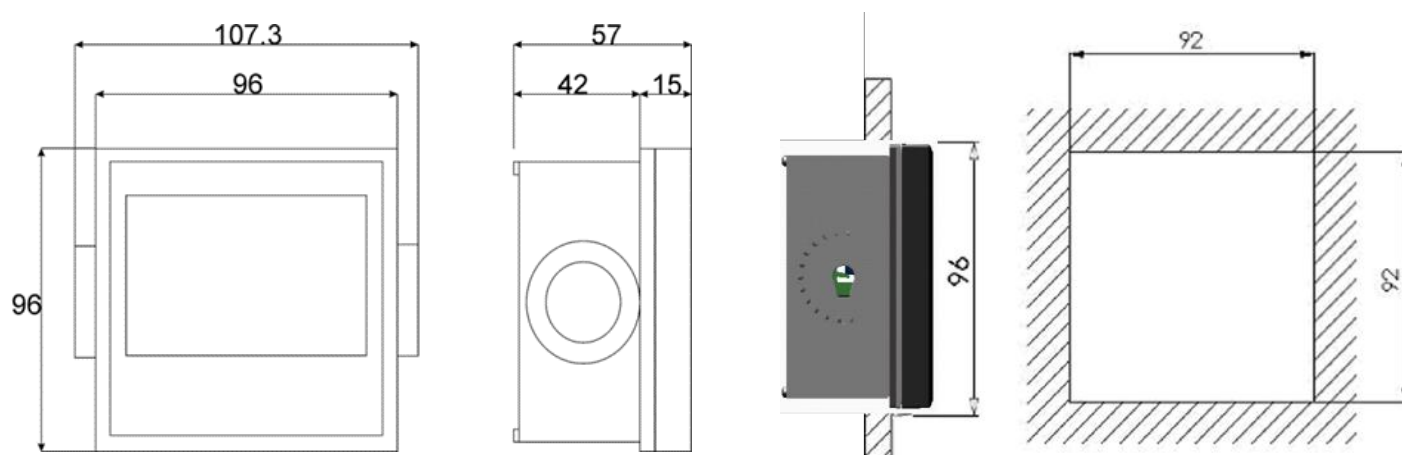
L'affichage permet de visualiser la chronologie des événements enregistrés par l'instrument. La liste des alarmes peut être réinitialisée à tout moment.



DIMENSIONS



Version pour montage mural (144 x 144 x 122,5 mm)



Version pour montage sue panneau (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

