

toujours une idée d'avance

Tiroir de mesure

DTionix 3



CARACTERISTIQUES

- dimensions Tiroir 9½" (213mm) x 3U (128.42mm) x 81 mm
- poids 1.8 kg
- alimentation 9 à 36Vdc – 30W
- adaptateur secteur 110/220V – 50/60Hz – 12Vdc – 180W
- température d'utilisation de -10 à 40 °C
- humidité de 5 à 95% rel.
- ventilateur axial, 8m3/h, aisément remplaçable

ENTREES/SORTIES

- connexion 1 ou 2 préamplis haute résolution (alim et bus)
- export des données via port USB disponible en face avant
- contacts d'alarme 4x relais NF 1A - 24 V programmables
- contact d'état 1x relais NF 1A - 24 V
- entrées analogiques 2x 4 à 20mA isolées programmables
- sorties analogiques 2x 4 à 20mA isolées programmables
- entres numériques 5 entrées TOR
- sorties numériques 6 sorties TOR
- sortie signalisation 4 signaux 24V/100mA pour pilotage de voyants V/J/R et alarme sonore
- commande pompes 2 sorties de commande
- liaison supervisions 2x Modbus / TCP-IP (RJ45)

fourni avec certificat de conformité et manuel d'utilisation

FONCTIONNALITES

- écran tactile couleur avec menu intuitif par symbolique universelle
 - affichage numérique de l'activité volumique avec bargraphe indiquant les niveaux d'alarme
 - compensation manuelle des γ par décalage de la mesure
 - possibilité de mesure différentielle (avec détecteur de référence ou de compensation γ)
 - configuration, visualisation de l'état et tests de maintenance du détecteur, des alarmes, des entrées/sorties, etc.
-
- élaboration et retransmission de 4 seuils d'alarme programmables
 - signalisation visuelle et sonore du dépassement des seuils d'alarme (rouge) et de préalarme (orange) et du défaut de bon fonctionnement.
-
- choix de l'unité d'activité volumique en Bq/m³, RCA, LPCA, Sv/m³ ... parmi 16 unités personnalisables
-
- tracé graphique de l'évolution des mesures et des alarmes de 8 minutes à 8 journées avec possibilité de rappeler un événement avec une résolution d'un point par seconde
 - histogramme des activités intégrées sur 1h, 1jour, 1 mois en fonction d'une mesure de débit (4/20ma raccordée au préampli) ou d'une consigne fixe.
 - affichage de l'activité intégrée sur une période programmée ou déclenchée manuellement en local ou à distance par le réseau ModBus
-
- archivage au format tableur de 32 journées de mesure
 - extraction des données et mise à jour du système à l'aide d'une clef USB
 - deux liaisons numériques, indépendantes, à un système de contrôle-commande centralisé avec transmission des mesures, des alarmes et des états et possibilité de paramétrage à distance

