

AMÉLIOREZ VOS PROCESS AVEC UNE TRAÇABILITÉ EFFICACE

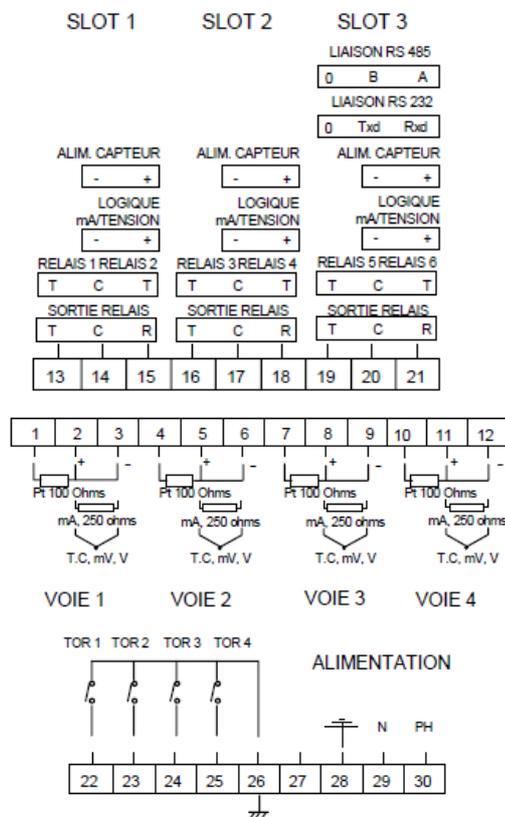
Le MINITRACE est un enregistreur de signaux de mesure (T°, pression, débit, niveau, etc) sur bande papier de 100 mm. Il accepte toutes les mesures industrielles normalisées et permet d'enregistrer des informations en continu ou par lot, pour assurer une traçabilité de la qualité de vos process de production. Trois afficheurs et 4 baregraphes assurent une visualisation digitale et instantanée de l'évolution des valeurs de mesure. LE MINITRACE répond parfaitement aux besoins des exploitants des sites industriels, des services de maintenance, des laboratoires et services qualité.

PERSONNALISEZ VOS MESURES

Sur demande le MINITRACE peut être livré avec un programme et/ou des fonctions mathématiques spécifiques à vos besoins. Une intégration dans une mallette portable est envisageable pour les besoins opérationnels des équipes d'exploitation.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Scrutation	65 ms par voie scrutée
Précision	0,1 % ± 10µV sur les entrées linéaires 0,15 % sur les entrées TC et PT100
Entrées analogiques	1 à 4 entrées analogiques, configurables individuellement, signaux mixables TC : K, T, R, B, J, S, N, W5 + détection de rupture PT100 : -200 à 650° / -50 à 200° + détection de rupture Tension : 0 à 10V, 0 à 5V, 0 à 1V, 0 à 125 mV, 0 à 65 mV, 0 à 20 mV Courant : 4 à 20 mA, 0 à 20 mA sur shunt 250 ou 50 ohms à 0,1 % Potentiomètre : 100 ohms à 50 Kohms
Entrées logiques	4 entrées au potentiel de la voie d'acquisition Contact sec : fermé = 1, ouvert = 0 Tension : 0 à 24 V +/- 10 % , < à 2V = 1, > à 4,5V = 0
Impression	Papier de 100 mm en rouleau ou en accordéon Couleurs : 4 couleurs (rouge, bleu, violet, vert) Vitesse : 1 à 1000 mm/h réglable par pas de 1 mm/h GV / PV : Commutable par entrée logique (indiqué par une ligne noire) Entrée logiques : imprimées en noir
Alarmes	8 Alarmes configurables, haute ou base ou fenêtré Message de début et fin d'alarme imprimé
Communication	Protocole Modbus pour dialoguer avec un automate ou tout autre système
Alimentation	115 à 230 VAC/50-60 Hz ± 10 %/+ - 15 %
Température	Stockage : -20° à + 70° Fonctionnement : 0 à 50°
Boîtier	Slots : 3 disponibles pour recevoir des cartes option Poids : 3,4 Kg Dimensions : 144 x 144 x 200 (découpe 138 x 138)



Ce document n'est pas contractuel VALDATA ou le constructeur se réservant toute modification.