

DONNÉES GÉNÉRALES :

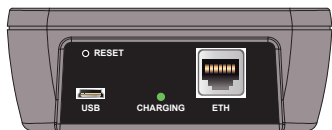
| | |
|--|---|
| Alimentation sur secteur | Sur secteur 100-240 Vca via un chargeur de batterie USB standard |
| Alimentation par batterie | Batterie LiPo 3400 mAh ; autonomie 4 heures (minimum @ charge max.) 0,03 % de base, 0,04 % pour le courant |
| Précision | 0..35 °C |
| Température opérationnelle | 0..35 °C |
| Température de stockage | -20..50 °C (hors charge), 0..40 °C pendant la charge |
| Humidité | 30..90 % non condensante |
| Isolation | Instrument alimenté par batterie, intrinsèquement isolé. Pas d'isolation par rapport au port USB |
| Connexions | 1 port Fast Ethernet 100 Tx ; Wifi intégré 2,4 GHz (802,11 b/g/n, jusqu'à 150 Mbps) |
| Indice de protection | IP20 |
| Protection contre la surtension | 240 Vca max. sans dommage permanent |
| Réjection | 50/60 Hz |
| Fréquence Échantillonnage | 10 Hz |
| Fourni avec | Câbles de connexion (4), chargeur de batterie, câble USB |
| Rapport d'étalonnage | Sur demande |
| Normes | EN61326-1 ; EN61010-1 |

SCHÉMA :

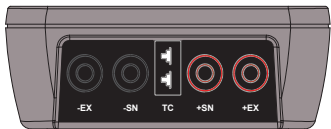


Poids : 395 g

INTERFACES :



PARTIE AVANT



PARTIE ARRIÈRE

FONCTIONS DE MESURE

| | |
|---|---|
| Courant | 0,1 ÷ 24 mA active et passive ; |
| Tension (V) | 0 ÷ 26 V |
| Tension (mV) | -10 mV ÷ +90 mV |
| Thermocouple | Type J, K, T, E, N, R, S, B, L |
| Thermorésistances (2, 3, 4 fils) | Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100, Ni100, Ni120 |
| Cellule de charge | 350 Ohm ; -0,2 ÷ +3 mV/V |
| Impulsion | Décompte max. 1000 Hz |
| Fréquence | 0,1 ÷ 1000 Hz |
| Précision de mesure | 0,03 % de base, 0,04 % pour le courant |

FONCTIONS DE GÉNÉRATION

| | |
|-----------------------------------|--|
| Courant | 0,1 ÷ 24 mA active et passive ; |
| Tension (V) | 0 ÷ 26 V |
| Tension (mV) | -10 mV ÷ +90 mV |
| Thermocouple | Type J, K, T, E, N, R, S, B, L |
| Thermorésistances (2 fils) | Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100, Ni100, Ni120 |
| Cellule de charge | 350 Ohm ; -0,2 ÷ +3 mV/V |
| Impulsion | min 0,5 ms (1 ÷ 24 V) nombre d'impulsions réglable |
| Fréquence | 0,1 ÷ 1000 Hz |
| Précision de génération | 0,03 % de base, 0,04 % pour le courant |

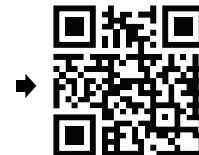
FONCTIONS DE RAMPE

| | |
|------------------|--|
| Signal | Courant/Tension/TC/RTD/Cellule de charge |
| Fonctions | Seul ou en boucle |
| Type | Maximum 9 segments, résolution de la rampe 100 ms, rampe minimale 1 seconde |

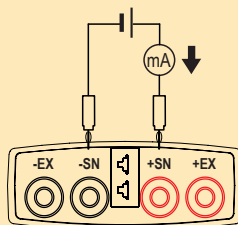
ENREGISTREUR DE DONNÉES

| | |
|--------------------------------|----------|
| Enregistreur de données | Oui |
| Temps d'échantillonnage | > 500 ms |

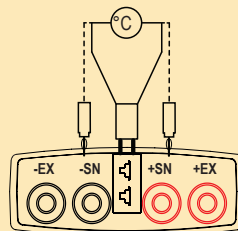
DOCUMENTATION



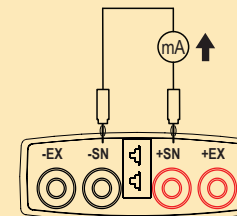
GÉNÉRATEUR DE COURANT PASSIF



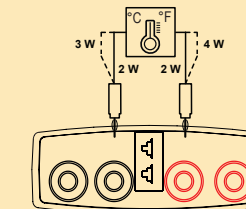
SIMULATEUR DE THERMOUCOUPLE



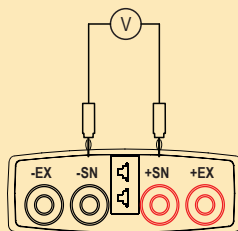
GÉNÉRATEUR DE COURANT ACTIF



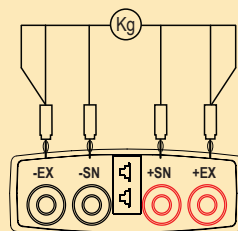
SIMULATEUR DE THERMORÉSISTANCE



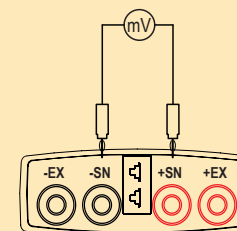
GÉNÉRATEUR DE TENSION Élevée



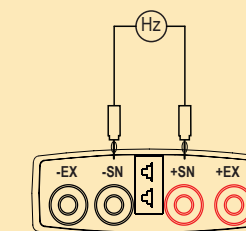
SIMULATEUR DE CELLULE DE CHARGE



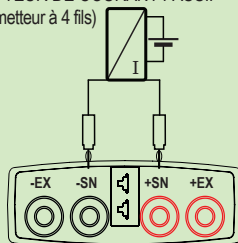
GÉNÉRATEUR DE TENSION Basse



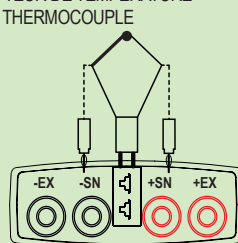
GÉNÉRATEUR DE FRÉQUENCE / IMPULSIONS



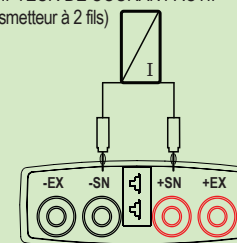
COMPTEUR DE COURANT PASSIF
(transmetteur à 4 fils)



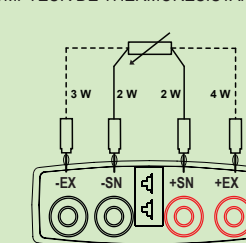
COMPTEUR DE TEMPÉRATURE
AVEC THERMOUCOUPLE



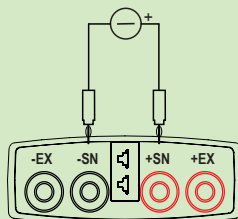
COMPTEUR DE COURANT ACTIF
(transmetteur à 2 fils)



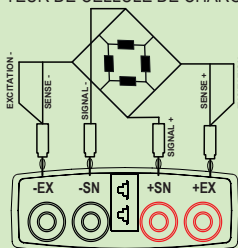
COMPTEUR DE THERMORÉSISTANCE



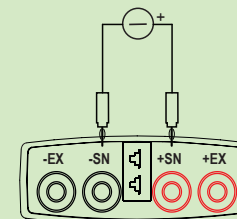
COMPTEUR DE TENSION Élevée



COMPTEUR DE CELLULE DE CHARGE



COMPTEUR DE TENSION Basse



FRÉQUENCIÈTRE / COMPTEUR
D'IMPULSIONS

