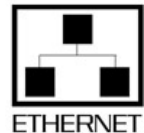


Numérique Évaluation – électronique - Type AED1012

pour numérique + analogique – INFRAROUGE – PYROMÈTRE



- **Panneau tactile** multilingue
- **ultra-rapide** taux d'échantillonnage depuis 50 µsec
- **Affichage** de la température 6 chiffres °C / °F
- **automatique** Mise à l'échelle à pyromètre numérique
- **Paramétrage** le pyromètre sans PC
- **numérique** Interface du pyromètre RS232 ou RS485
- **USB 2.0** pour connexion PC
- **2 séparé** réglable Sorties de commutation avec Opto-relais
- **Raccordement** au secteur 80-305 VAC
- **Alimentation** électrique pour pyromètre

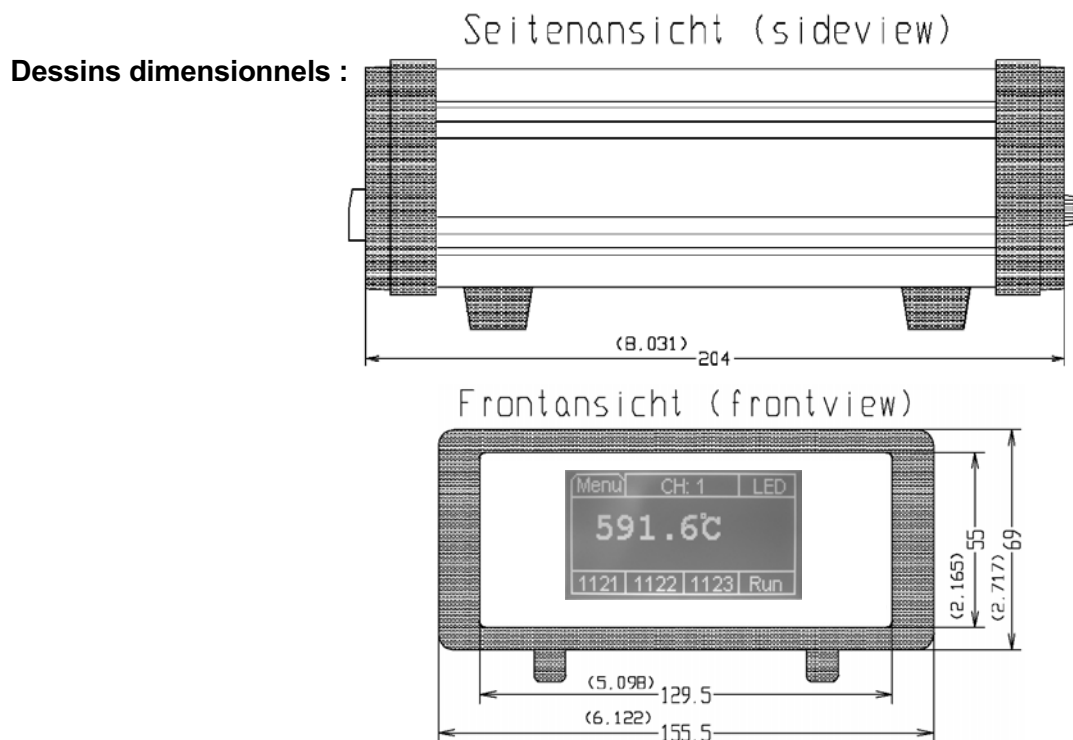
– Infrarouge – pyromètre aide aussi Eux, Son Processus de réchauffement à moniteur. Ils assurent la qualité constante de vos produits.

Prospekt AED1012

Dr. Georg Maurer GmbH
-Optoelektronik-

GRUBATEC
● ● ● ● ● ● ● ●
MESS- UND REGELTECHNIK

Grubatec AG
Wölferstrasse 5
4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80
Telefax: +41 (0)55 617 00 81
www.grubatec.ch
sales@grubatec.ch



Le 1012 AED est ainsi que au-dessus de le Panneau tactile ainsi que au-dessus de le logiciel IR-LOG librement programmable. Tous - Les pyromètres numériques peuvent être entièrement configurés directement sans PC.

Technique Données:

| Paramètre | Valeur |
|--------------------------------|--|
| Interface pyromètre | RS232 commutable RS485 |
| Interface ordinateur | USB 2.0 |
| Entrée valeur mesurée | Boucle de courant pyromètre (0–20 mA ou 4–20 mA / impédance d'entrée 20 Ω) |
| Affichage des valeurs mesurées | Programmable à 6 chiffres, fréquence d'échantillonnage réglable 100 ms – 10 sec |
| Taux d'échantillonnage | 50 µsec |
| Plage de mesure totale | Échelonnable de -50 °C à 4000 °C pour pyromètre analogique |
| Plage de mesure | Échelonnage automatique pour pyromètre numérique |
| Sorties de commutation | Valeurs de consigne réglables dans la plage de mesure - 2 relais optiques (option : 4) avec contacts inverseurs chacun 60 VAC / 100 mA - 1 relais optique limite pyromètre |
| Hystérésis de commutation | Réglable entre 0–50 °C |
| Temps de réponse | 2 ms |
| Température de fonctionnement | 0 – 60 °C |
| Température de stockage | -10 °C – +70 °C |
| Alimentation secteur | 80–305 V AC |
| Consommation électrique | max. 250 mA / AC |
| Alimentation pyromètre | +24 V / 300 mA (D-SUB) |
| Sortie signal | Via bornier à vis |
| Poids | 1,3 kg |
| Couleur du boîtier | Cadre RAL 7030 (gris pierre), Couvercle + profilés en U RAL 7032 (gris silex) |

Options :

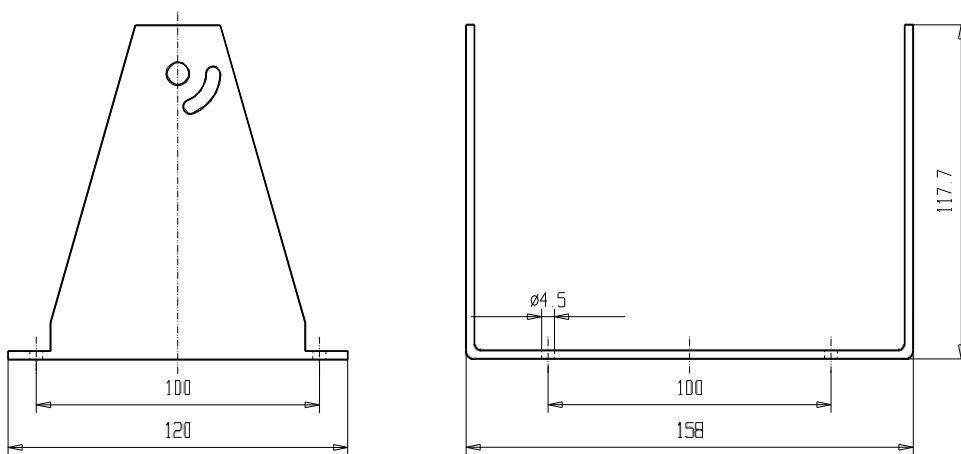
- PROFIBUS, PROFINET, Ethernet
- Enregistreur de données avec Horloge en temps réel
- 2. Connexion du pyromètre au-dessus de RS232
- Support de montage pour Montage sur panneau
- supplémentaire Courant de sortie 0(4)- 20 mA
- Option de connexion jusqu'à à 6 pyromètre via RS485
- Support de boîtier

Accessoires pour Évaluation - électronique - Type AE10XX

1. Support de boîtier

- **Description** : rester de revêtement en poudre feuille d'aluminium de 3 mm (RAL7032, (gris galet) .
N'importe lequel Fixation à le latéral rainures de la logement .
45°- Pivot de la Logement à le horizontal axe possible .
- **Application** : À Fixation à un Mur, Plafond, Bras pivotant
Équipé avec pieds en caoutchouc aussi pour un Version de table approprié .

- **Dessin coté** :



2. Support de montage pour Montage sur panneau

- **Description** : 2 Support de montage de Feuille d'aluminium de 3 mm .
Insérer le angle dans le latéral rainures de la Logement .
Positionnement et fixation avec 2 goupilles filetées M4 x 6
chacune.
- **Application** : Le Appareil peut avec le angles dans tableaux de distribution etc. installé devenir.

- **Dessin des dimensions** :
(découpe du panneau de commande)

