

## Principaux avantages

- Compatible avec tout capteur équipé d'une sortie 0 - 5 V ou 4 - 20 mA
- Compatible thermocouples (J, K, E, N, R, S, T)
- Afficheur compact 1/8 DIN
- Ecran grand format à 4 chiffres
- Alimentation électrique de la tête de mesure 24 V / 50 mA
- Sortie 4 - 20 mA ou sortie thermocouples configurables (J, K, E, N, R, S, T)
- Sorties alarme avec seuil et hystérésis configurables
- MAX, MIN, moyenne
- Offset ajustable
- Entrée pour rappel externe des données en mémoire
- Entrée et sortie isolées contre le courant

### Caractéristiques électriques

<b>Entrées<sup>1</sup></b>	entrées configurables pour 0 - 5 V, 4 - 20 mA ou thermocouples (J, K, E, N, R, S, T) rappel des données en mémoire (MAX et MIN)
<b>Sorties</b>	Afficheur LED, 4 chiffres, 7 segments, commutation °C/°F sortie 4-20 mA ou thermocouples (J, K, E, N, R, S, T) configurables deux seuils configurables avec hystérésis pour sorties alarme 5 V (RAYGPC) ou relais 3 A (RAYGPCM) alimentation pour têtes de mesure externes : 24 VDC / 50 mA
<b>Alimentation électrique</b>	110/230 VAC, ±20 %, 50 - 60 Hz

<sup>1</sup> Cf. fiche technique de la série GP Compact pour choisir la tête de mesure appropriée

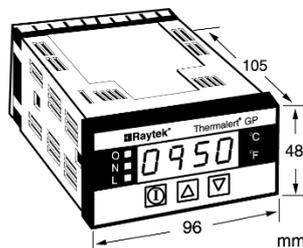
### Caractéristiques générales

<b>Protection</b>	face avant de l'afficheur GP : IP54 (IEC 529)
<b>Température ambiante</b>	0 à 50°C
<b>Température de stockage</b>	-30 à 65°C
<b>Dimensions</b>	1/8 DIN x 120 mm
<b>Poids</b>	320 gr

### Dimensions

Tous les afficheurs sont livrés avec des accessoires de montage

Vue de la face avant de l'afficheur  
92 mm x 44 mm



## Accessoires

# Afficheur GP

## Fiche technique

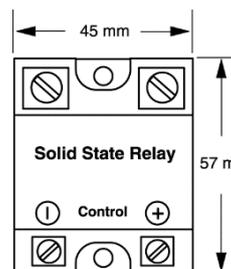


### Caractéristiques métrologiques

<b>Précision</b>	
Entrées	0-5 V : précision ±2 mV, résolution : 1 mV 4-20 mA : précision ±0,02 mA, résolution : 0,01 mA thermocouples J, K, E, N, T : ±0,5 % ou ±2°C <sup>1</sup> thermocouples R, S : ±0,5 % ou ±3°C <sup>1</sup>
Sorties	4-20 mA, précision ±0,02 mA, résolution : 0,014 mA thermocouples J, K, E, N, T : ±0,5 % ou ±2°C <sup>1</sup> thermocouples R, S : ±0,5 % ou ±4°C <sup>1</sup>
<b>Reproductibilité</b>	±0,5 % de la valeur mesurée
<b>Temps de réponse</b>	200 ms (95 %)
<b>Temps de chauffe</b>	5 s
<b>Traitement des signaux</b>	MAX, MIN (jusqu'à 998 s, à 999 = maintien infini, possibilité de rappel externe des valeurs en mémoire calcul de la moyenne programmable (jusqu'à 60 s)

<sup>1</sup> La valeur la plus élevée est considérée

### Accessoires



Relais semi-conducteur externe pour sortie d'alarme  
Relais 10 A / 24 - 330 VAC  
(XXXGPSSRAC)

## Fluke Process Instruments

### Americas

Santa Cruz, CA USA  
Tel: +1 800 227 8074 (USA et Canada)  
+1 831 458 3900

[solutions@flukeprocessinstruments.com](mailto:solutions@flukeprocessinstruments.com)

### EMEA

Berlin, Allemagne  
Tel: +49 30 4 78 00 80

[info@flukeprocessinstruments.de](mailto:info@flukeprocessinstruments.de)

### Chine

Pékin, Chine  
Tel: +86 10 6438 4691

[info@flukeprocessinstruments.cn](mailto:info@flukeprocessinstruments.cn)

### Asie (Sud et Est)

Inde Tel: +91 22 2920 7691  
Singapour Tel: +65 6799 5578

[sales.asia@flukeprocessinstruments.com](mailto:sales.asia@flukeprocessinstruments.com)

### SAV global

Le SAV Fluke Process Instruments inclut réparations et étalonnages. Pour plus d'informations, merci de vous adresser à votre interlocuteur local.

[www.flukeprocessinstruments.com](http://www.flukeprocessinstruments.com)

© 2016 Fluke Process Instruments

Sous réserve de modifications. 10/2016 - Rev. C2, 58901



**Raytek**<sup>®</sup>  
Fluke Process Instruments