

Un outil à la mesure de vos exigences en surveillance de température

- Mesure par infrarouge :
 - Possibilité de mesure en continu
 - Alarmes sonores haute et basse
 - Visée laser
 - Mémorisation de la valeur maximale et minimale
- Entrée thermocouple K pour réglage de l'émissivité et mesure d'appoint

Mesures Infrarouges	
Etendue de mesure	-20 °C à +550 °C
Résolution	1 °C
Précision	± 2 % de la lecture ou 3 °C
Champ de visée	D / Ø = 10 / 1
Emissivité	Réglable de 0,1 à 1
Temps de réponse	1 s

Mesures avec couple K	
Etendue de mesure	-40 °C à +1350 °C
Résolution	1 °C
Précision	± 0,1 % L + 1 °C

- ✓ Choix de l'unité de mesure : °C / °F
- ✓ Afficheur 2000 points rétro-éclairé
- ✓ Arrêt automatique

Conditions d'utilisation :

- Température : 0 à 50 °C
- Humidité : < 80 % HR

Conditions de stockage :

- Température : -20 °C à +60 °C
- Humidité : < 80 % HR

Alimentation :

- 1 pile 9 V

Dimensions :

173 x 60,5 x 38 mm

Masse : 255 g

PHYSICS *Line*
C.A 876
**Thermomètre
infrarouge**
**Thermométrie
sans contact**


Restauration


Chauffage,
climatisation,
ventilation


Production



Froid


Maintenance
électrique et
mécanique


Stockage



Transport


Musée,
bibliothèque,
archives


Distribution

Pour commander

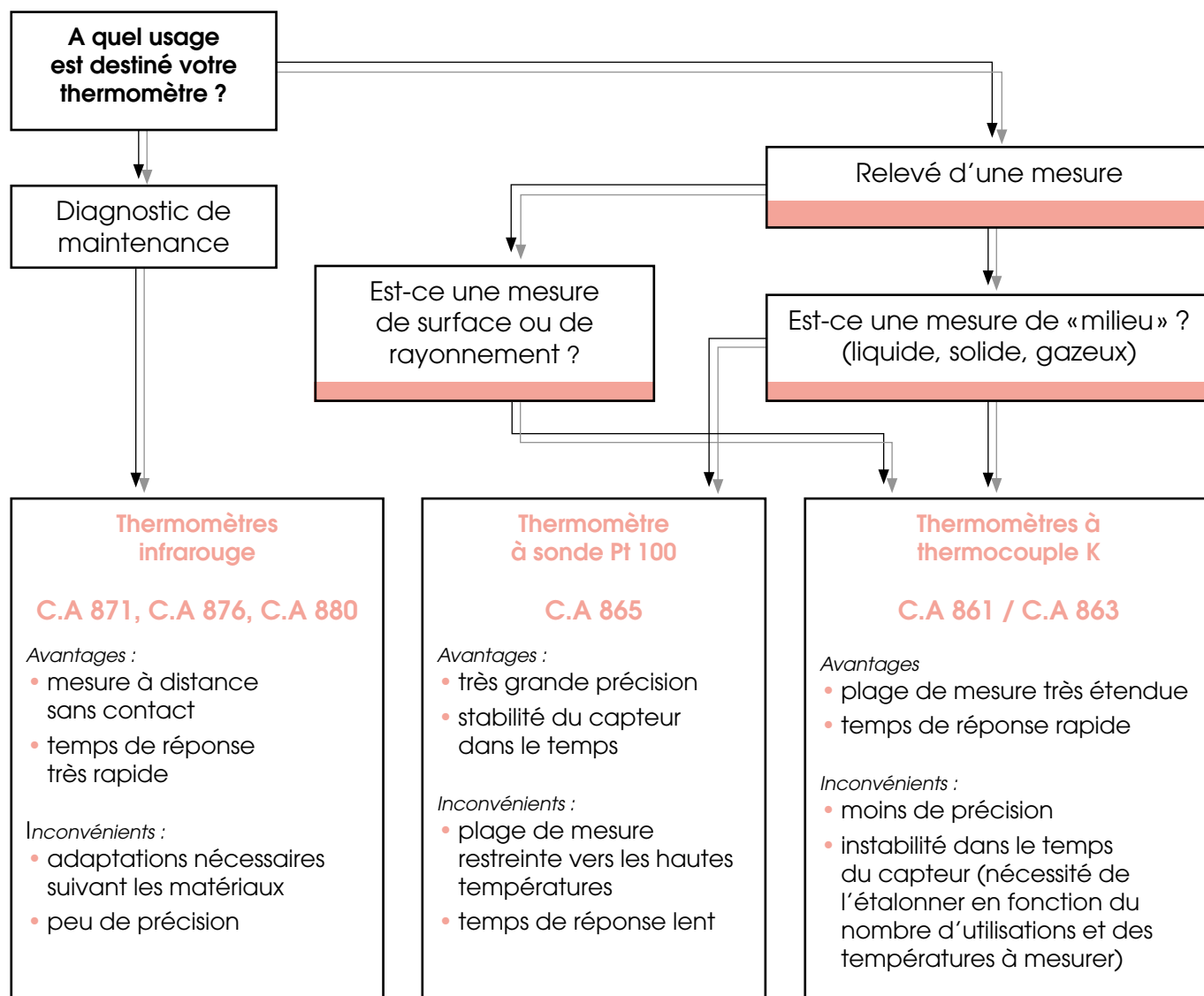
Thermomètre Infrarouge C.A 876

Livré avec capteur thermocouple K (-40 °C à +200 °C)

P01.6514.03Z

Comment choisir votre thermomètre ?

Afin de déterminer quels instruments de mesure sont adaptés à votre demande, posons-nous préalablement les questions suivantes :



Quelques conseils pour effectuer une bonne mesure :

➔ **Mesures avec un capteur pénétrant** : il faut que l'extrémité du capteur pénètre dans le milieu d'au moins 10 x le diamètre du capteur.

➔ **Mesure de la température d'air** : ne pas mettre la main sur la partie active du capteur au risque de la chauffer ou la refroidir. Si l'air ou le gaz est en mouvement, pas de problème. Par contre si l'air est dit « immobile » (ex. : température de locaux), agiter le capteur pendant 10 à 20 secondes avant de faire la mesure.

➔ **Mesure de température de surface** : pour effectuer des mesures sur la surface de matériaux isolants (faible conductivité thermique) comme le plastique, le bois, la céramique, le ciment, le papier, etc. utiliser de préférence des thermomètres à technologie infrarouge. L'état de la surface de la pièce doit être bon.

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

**CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP