

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
- ✓ Fonction Auto-Hold
- ✓ Gaine de protection antichoc

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

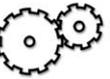
Thermométrie
sans contact



Restauration



Chauffage,
climatisation,
ventilation



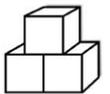
Production



Froid



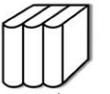
Maintenance
électrique et
mécanique



Stockage



Transport



Musée,
bibliothèque,
archives



Distribution

Pour commander

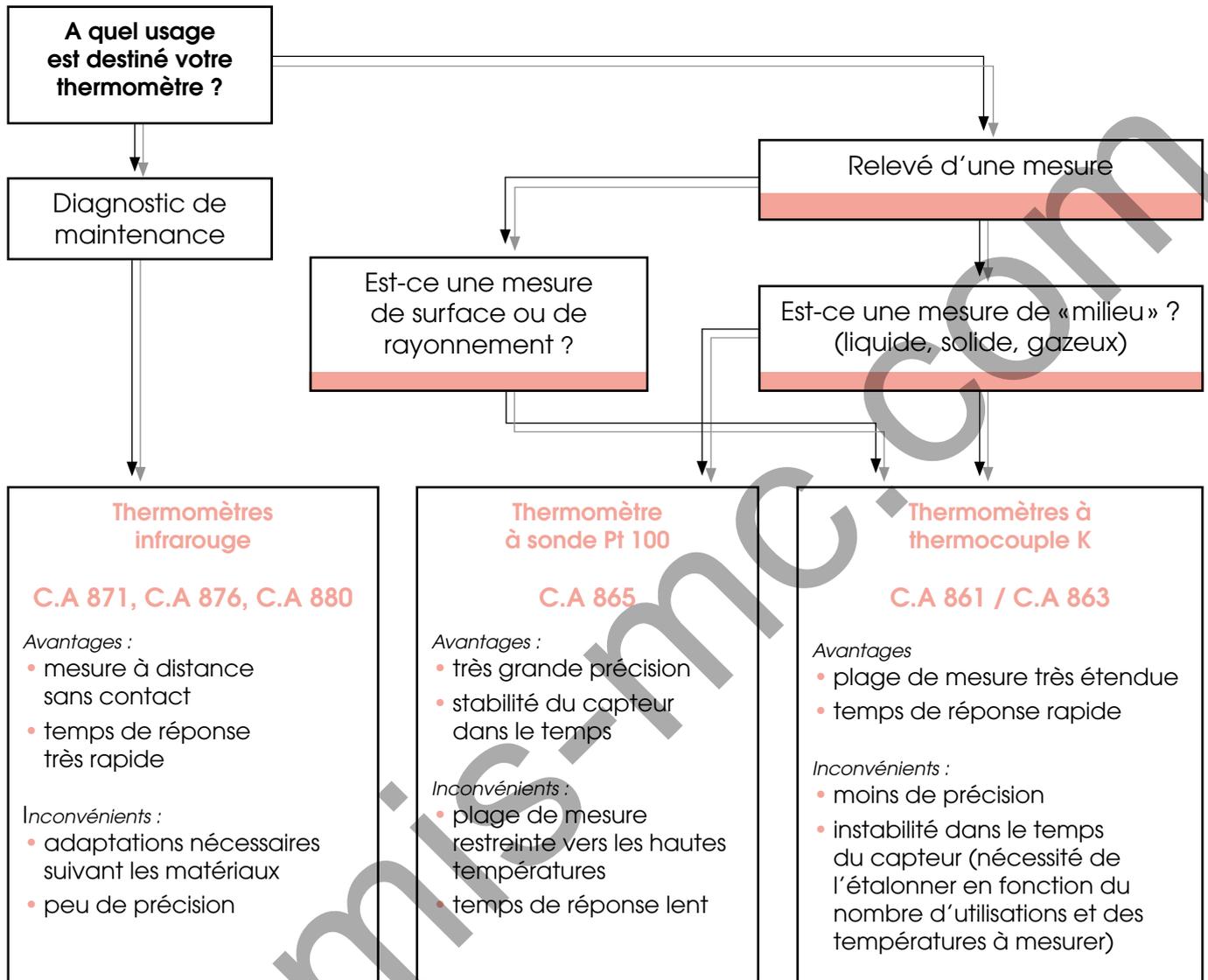
Thermomètre Infrarouge **C.A 876**

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.

FRANCE
Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18
Tél : +33 1 44 85 44 85
Fax : +33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.fr

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
Einsiedlerstrasse 535
8810 HORGEN
Tél : +41 1 727 75 55
Fax : +41 1 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch

LIBAN
Chauvin Arnoux Middle East
P.O. BOX 60-154
1241 2020 JAL EL DIB (BEYROUTH)
Tél : +961 1 890 425
Fax : +961 1 890 424
camie@chauvin-arnoux.com