

# Thermomètre portable Industrie Série AR



Modèle AR300+

- Thermomètre Infrarouge
- Sans contact
- Alarme sonore
- Utilisation simple
- Écran rétroéclairé
- Plage : -50 +1150 °C
- Précision :  $\pm 1^\circ\text{C}$
- Temps de réponse rapide : 0,5 sec

## APPLICATIONS

Thermomètre spécialement conçu pour le contrôle de température sans contact  
Idéal pour le contrôle rapide en surface.  
Permet le contrôle de température de pièces mécanique, d'installations électriques, ou autres..

## DESCRIPTION

Le modèle AR300+ est livré avec une sacoche de protection.  
Le modèle AR872D est livré dans une mallette. Différents modes de mesure : température mini et maxi et alarmes haute et basse. Mémorisation jusqu'à 12 mesures.  
Viser et appuyer sur la gâchette pour afficher la température.  
Conçu pour une prise en main naturelle.  
Écran rétroéclairé permet la lecture des mesures même dans l'obscurité.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Gamme de mesure</b>	AR300+ : -32°C à +400°C AR872D : -50°C à +1150°C
<b>Affichage</b>	4 digits, LCD, Écran rétroéclairé
<b>Résolution d'affichage</b>	0,1°C
<b>Précision (à 23°C)</b>	AR300+ : $> 0^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ ou $\pm 2\%$ , $\leq 0^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$ AR872D : 0 à 1150°C : $\pm 2^\circ\text{C}$ ou $\pm 2^\circ\text{C}$ -32 à 0°C : $\pm 3^\circ\text{C}$ -50 à -32°C : $\pm 5^\circ\text{C}$
<b>Temps de réponse</b>	$\leq 0,5\text{s}$
<b>Reproductibilité</b>	$\pm 1^\circ\text{C}$
<b>Alarme</b>	AR872D : alarmes haute et basse, visuelle et sonore
<b>D:S (distance : Ø spot)</b>	AR300+ : 2,5:1 AR872D : 20:1
<b>Émissivité</b>	AR300+ : fixe à 0,95 AR872D : réglable de 0,1 à 1
<b>Gamme spectrale</b>	8-14 $\mu\text{m}$
<b>Température service</b>	-20 à +60°C
<b>Alimentation</b>	1 pile alcaline 9V (fournie)
<b>Garantie</b>	1 an



Modèle AR872D



Valise modèle AR872D

## RÉFÉRENCES

Modèle	Référence
AR300+	225 155
AR872D	225 157



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Thermomètre portable  
Industrie  
Série AR

TE

695-51 /1

14-11-2022

D-695.51-FR-AC