

# Thermomètre portable Industrie Série AR



Modèle AR300+

- Thermomètre Infrarouge
- Sans contact
- Alarme sonore
- Utilisation simple
- Écran rétroéclairé
- Plage : -50 +1050 °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

Viser et appuyer sur la gâchette pour afficher la température  
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.  
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
<b>Garantie</b>	1 an



Modèle AR872D



Valise modèle AR872D

## RÉFÉRENCES

Modèle	Référence
AR300+	225 155
AR872D	225 157



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)  
Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Thermomètre portable  
Industrie  
Série AR

17-09-2020

D-695.51-FR-AA

TE

695-51 /1