

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

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

Thermomètre portable
Industrie
Série AR

17-09-2020

D-695.51-FR-AA

TE

695-51 /1