

WÖHLER

THERMOMETRE DIFFERENTIEL WOHLER DT310

Référence : **G235155**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE D'ALIMENTATION	Pile
EQUIPEMENT	2 x sondes de température de contact - Type K Des piles 1 x mallette plastique de transport
TEMPERATURE (°C)	K: 200...650 °C - 640...1370 °C/J: 200...500 °C - 490...760 °C
PRECISION	K: -200...1370 °C ±0,3 % v.m. +0,7 °C/J: -200...760 °C ±0,3 % v.m. +0,7 °C /T: -200...390 °C ±0,3 % v.m. +0,7 °C

DESCRIPTION

Le thermomètre différentiel Wöhler DT310 est un appareil polyvalent et précis, conçu pour mesurer la température différentielle sur le départ et le retour d'une chaudière, d'un radiateur ou tout autre système de chauffage. Il fonctionne en mode mono-canal avec une seule sonde ou en mode bi-canaux avec deux sondes, permettant une mesure simultanée des températures pour un contrôle optimal des installations thermiques. Son affichage double permet de visualiser en temps réel la différence de température (ΔT) et d'obtenir des informations précises pour l'entretien et la gestion des équipements de chauffage.

Idéal pour les plombiers, chauffagistes et installateurs CVC, le Wöhler DT310 permet une mesure fiable et rapide de la différence de température. Il est équipé d'un affichage direct de la différence de température, avec en plus la possibilité de consulter les valeurs Min et Max, ainsi que l'heure écoulée depuis le début de la mesure. De plus, l'écran rétroéclairé assure une lecture claire, même dans des conditions de faible luminosité.

Le thermomètre est compatible avec plusieurs types de sondes thermocouples (K, J, T), ce qui offre une grande flexibilité d'utilisation selon les besoins spécifiques du chantier. Pratique et fonctionnel, il inclut également une fonction "Hold" pour maintenir la lecture de la température, et il est livré avec deux sondes de température de contact de type K.

Utilisation recommandée : Idéal pour les plombiers, chauffagistes, et installateurs CVC, ce thermomètre différentiel permet de mesurer avec précision la température de départ et de retour dans les systèmes de chauffage.

Avantages clés :

- Mesure de la température différentielle sur départ et retour d'une chaudière, d'un radiateur, etc.
- Affichage simultané des températures et de la différence de température.
- Raccordement possible avec différents types de sondes thermocouples (K, J, T).
- Fonction Hold pour maintenir la lecture de la température.
- Affichage Min/Max avec l'heure écoulée depuis le début de la mesure.
- Éclairage de l'écran pour une lecture facile dans des conditions de faible luminosité.
- Livré avec 2 sondes de température de contact de type K, piles et mallette de transport.

Données techniques :

- **Plage de mesure :**
- K : 200...650°C (résolution 0.1°C), 640...1370°C (résolution 1°C)
- J : 200...500°C (résolution 0.1°C), 490...760°C (résolution 1°C)
- T : gamme complète de mesure avec résolution 0.1°C
- **Précision :**
- K : -200...1370°C ± 0.3% v.m. + 0.7°C
- J : -200...760°C ± 0.3% v.m. + 0.7°C
- T : -200...390°C ± 0.3% v.m. + 0.7°C
- **Alimentation :** 1 x pile monobloc 9V
- **Température de travail :** 0...50°C
- **Humidité de l'air :** 0...85 % HR
- **Dimensions :** 181 x 72 x 32 mm
- **Poids :** léger et pratique, idéal pour un usage sur le terrain
- **Livré avec :** 2 sondes de température de contact (Type K), piles et mallette plastique