

Livré avec
CERTIFICAT
 d'ajustage



Avec coque de protection (option)
 Sonde(s) non incluse(s), vendue(s) séparément

FICHE TECHNIQUE

TT 21 - TT 22

Thermomètres thermocouples

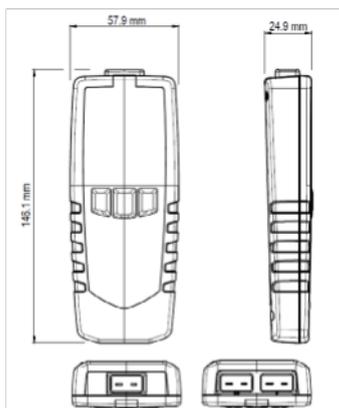


- Simple d'utilisation
- Fonctions Hold, Min, Max, Delta T (TT 22)
- Sélection du type de thermocouple : K ou T
- Auto-extinction réglable

Caractéristiques techniques

Paramètre	Température
Unités de mesure	°C, °F
Gamme de mesure	Thermocouple K : de -200 à +1300 °C / Thermocouple T : de -200 à +400 °C
Exactitudes appareil ⁽¹⁾	Thermocouple K : de -200 à 0 °C : ±0.4 % de la valeur lue ±0.5 °C / de 0 à +999.9 °C : ±0.5 °C / de 1000 à 1300 °C : ±1 °C Thermocouple T : de -200 à 0 °C : ±0.4 % de la valeur lue ±0.5 °C / de 0 à +400 °C : ±0.5 °C
Voie	TT 21 : une voie thermocouple K et T TT 22 : deux voies thermocouples K et T
Connexion	Mini-thermocouple femelle
Résolution	De -200 à +1000 °C : 0.1 °C / De +1000 à +1300 °C : 1 °C
Temps de réponse	Selon sonde connectée
Température d'utilisation	De -20 à +70 °C
Conditions environnementales d'utilisation	Air et gaz neutres. Hygrométrie : en conditions de non-condensation. Altitude max : 2000 m
Température de stockage	De -40 à +85 °C
Alimentation	3 piles AAA (type LR03) ⁽²⁾
Autonomie	2500 heures
Directives européennes	2014/30/UE CEM ; 2014/35/UE Basse Tension ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE

Dimensions



Caractéristiques du boîtier

Matière	ABS
Indice de protection	IP54
Dimensions	146.1 x 57.9 x 24.9 mm
Afficheur	Écran LCD 1 ligne Dimensions : 41 x 41 mm
Poids	200 g (avec piles)
Alimentation	3 piles AAA (type LR03) ⁽²⁾

(1) Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.
 (2) N'utiliser que des piles de qualité afin de garantir l'autonomie annoncée.

Kit de livraison

Les appareils sont livrés avec trois piles AAA type LR03 et un certificat d'ajustage.

Sondes thermocouples en option

De nombreuses sondes thermocouple K ou T sont disponibles. Exemples :

Sondes	Plages de mesure	Exactitudes ⁽¹⁾	Temps de réponse t_{99}
 Sonde d'ambiance	De -40 à +80 °C	Tc K : ± 1.5 °C	50 s
 Sonde de contact par pastille	De -20 à +150 °C	Tc K : ± 1.5 °C	20 s

D'autres sondes sont disponibles sur demande. Voir la fiche technique des sondes de température pour portables.

Accessoires

Nom	Référence
Piles AAA	-
Coque de protection anti-choc	CQT
Certificat d'étalonnage	-

Entretien

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

Précautions d'utilisation

Veillez à toujours utiliser l'appareil conformément à l'usage prévu et dans les limites des paramètres décrits dans les caractéristiques techniques afin de ne pas compromettre la protection assurée par l'appareil.



(1) Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.