



Applications

- Étalonnage sur site ou en laboratoire
- Tests en laboratoire
- Industrie chimique et pharmaceutique
- Hopitaux
- Industrie agro-alimentaire

Option (à commander séparément)

- Certificat ISO 17025 (équivalent COFRAC)
- Sonde de température étalon
- Connecteur Din-6 FA
- Valise de transport

Option sondes (à commander séparément)

- **Type A** : Pt100 4 fils classe A, avec poignée, de -50 à 300°C, longueur 125mm, Ø4mm, finition gaine à picots, câble silicone 2m, connecteur FA Din-6



- **Type B** : Pt100 4 fils classe A, avec poignée, de -50 à 450°C, longueur 200mm, Ø4mm, finition gaine émoussée, câble silicone 2m, connecteur FA Din-6



- **Type C** : Pt100 4 fils classe A, de -200 à 200°C, longueur 100mm, Ø4mm, finition gaine émoussée avec ressort, câble silicone 2m, connecteur FA Din-6



- **Type D** : Pt100 4 fils 1/10 classe B, de -50 à 450°C, longueur 300mm, Ø6mm, finition gaine émoussée, câble téflon 2m, connecteur FA Din-6



LDT 200

Thermomètre étalon portable
de -200°C à +800°C

Le LDT 200 est un thermomètre étalon de précision portable à deux canaux pour accueillir jusqu'à deux sondes Pt100 à 4 fils. Mesure de la température entre -200°C et + 800°C. Avec une exactitude de 0,1 °C et une résolution de 0,01 °C, il dispose d'un grand écran pour visualiser en temps réel aussi bien la température °C/F que les Ohms, ainsi que les fonctions maximum et minimum, la différence entre les canaux 1 et 2 et la fonction «Hold».

Cet équipement permet de réaliser des étalonnages en 2 points rapides selon la norme IEC 60751/A2. Le thermomètre intègre une batterie rechargeable au lithium, avec une autonomie allant jusqu'à 18 heures de fonctionnement continu.

* Sondes de températures non incluses

Caractéristiques :

Plage de Température	de -200°C à + 800°C
Résolution	± 0,01°C
Exactitude	± 0,1°C sur toute la plage
Autonomie	jusqu'à 18h en utilisation continue
Alimentation	Batterie rechargeable li-ion
Indice de Protection	IP54
Poids	450g (sans les sondes)
Dimensions (mm)	185 x L 110x P 74
Température d'utilisation	0°C à 50°C sans condensation

Avantages

- Exactitude standard de 0,1°C
- Résolution 0,01°C (1mK)
- Large plage de mesure de -200°C à + 800°C
- 2 canaux
- Fonctions : différence, Max., Min., hold
- Compact et facile d'utilisation
- Ajustement par la norme IEC 60751/ A2.
- Piles au lithium rechargeables offrant jusqu'à 18 heures d'autonomie.

