

## Mesure précise de la température

Grand choix de sondes en Pt100 et CTN

NEW!

°C



Thermomètre de précision pour la détermination de la température d'air, d'huile, d'eau ou d'autre milieu, en Pt 100 ou CTN.

Le TopSafe, étui de protection, confère à l'appareil une étanchéité à la poussière et à l'eau de façon à pouvoir l'utiliser dans des conditions extrêmes.

Une alarme acoustique prévient l'utilisateur d'un dépassement de seuil. En plus de la détermination des valeurs min et max, l'imprimante permet d'éditionner un ticket des informations mesurées.

- Impression des données sur site avec l'imprimante
- Affichage en continu des valeurs Min/Max
- Mémorisation des valeurs mesurées avec la touche Hold
- Ecran rétro-éclairé
- Alarme sonore (limites des seuils réglables)
- Résistant en milieu agressifs grâce au TopSafe



Mesure précise de la température dans l'industrie et le laboratoire avec impression des données sur site



Sonde en verre, l'alternative durable

720, thermomètre 1 canal pour CTN et Pt100 avec piles et protocole d'étalonnage

#### Accessoires

Imprimante infrarouge IRDA avec 1 rouleau de papier thermique et 4 piles LR6

Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux)  
conservation des données à long terme jusqu'à 10 ans

Accu 9V pour appareil  
en remplacement de la pile

Chargeur pour accu 9V  
pour charge externe des accus 200515 0025

TopSafe, étui de protection contre les poussières et les chocs

Etui de transport pour indicateur et sondes

Mallette de transport pour indicateur et sondes

Mallette de transport pour indicateur, 3 sondes et accessoires

Pâte silicone (14g), T<sub>max</sub> = + 260 °C  
pour une meilleure conductibilité thermique des sondes de surface (contact)

Certificat d'étalonnage ISO en temp., thermomètre avec sonde  
sonde d'ambiance/immersion; pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +100°C

Certificat d'étalonnage ISO en temp., app. de mesure avec  
sonde d'ambiance/immersion; pts d'étalonnage 0°C; +150°C; +300°C

Certificat d'étalonnage ISO en temp., app. de mesure avec  
sonde d'ambiance/d'immersion; pts d'étalonnage 0°C; +300 °C; +600°C

Certificat d'étalonnage COFRAC en temp., app. de mes. avec  
sonde d'ambiance/immersion; pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +100°C

Certificat d'étalonnage ISO en température  
thermomètre avec sonde de surface; pts d'étalonnage +60°C; +120°C

Certificat d'étalonnage DKD en température  
thermomètre avec sonde de surface; pts d'étalonnage +100°C; +200 °C; +300 °C

#### Caract. techniques

Capteur	Pt100	CTN
Etendue	-100 ... +800 °C	-50 ... +150 °C
Précision ±1 Digit	±0.2% v.m. (+200 ... +800 °C) ±0.2 °C (étendue restante)	±0.2 °C (-25 ... +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 ... +80 °C) ±0.5 °C (+80.1 ... +125 °C) ±0.4 °C (étendue restante)
Résolution	0.1 °C	0.1 °C

Temp. utilis. -20 ... +50 °C

Temp. de stock. -30 ... +70 °C

Type de pile Pile 9V, 6F22












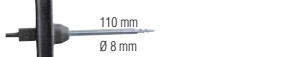

Autonomie 100 h

Dimensions 182 x 64 x 40 mm

Poids 171 g

Matière du boîtier ABS

Garantie 2 ans

Sonde de laboratoire	Illustration	Etendue	Précision	t <sub>99</sub>
Sonde pour laboratoire, chemisée verre pour milieux agressifs, tube en verre interchangeable	 200 mm Ø 6 mm 30 mm Ø 5 mm	-50 ... +400 °C	Classe A	45 sec. 12 sec* sec*
Tube de protection en verre de rechange pour sonde d'immersion/pénétration				
* sans verre de protection				
Sondes d'ambiance	Illustration	Etendue	Précision	t <sub>99</sub>
● Sonde d'ambiance robuste et précise	 115 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 4 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	60 sec.
● Sonde d'ambiance robuste et précise, Pt100	 114 mm 50 mm Ø 4 mm	-50 ... +400 °C	Classe A	70 sec.
Sondes de contact	Illustration	Etendue	Précision	t <sub>99</sub>
● Sonde de contact étanche pour surfaces planes (CTN)	 115 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 6 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	35 sec.
Sonde tuyau avec bande velcro, pour diamètre de tube jusqu'à 75 mm	 300 mm	-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	60 sec.
● Sonde de température de surface robuste et étanche, Pt100	 114 mm Ø 5 mm Ø 9 mm	-50 ... +400 °C	Classe B	40 sec.
Sondes d'immersion/pénétration	Illustration	Etendue	Précision	t <sub>99</sub>
● Sonde d'immersion/pénétration étanche (CTN)	 115 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 4 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	10 sec.
● Sonde d'immersion/pénétration robuste et étanche	 114 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 3.7 mm	-50 ... +400 °C	Classe A	12 sec.
Sondes alimentaires	Illustration	Etendue	Précision	t <sub>99</sub>
● Sonde alimentaire (IP65) en acier inoxydable, câble PUR	 125 mm Ø 4 mm 15 mm Ø 3 mm	-50 ... +150 °C <sup>2)</sup> -25 ... +120 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	8 sec.
● Sonde alimentaire en acier, haute température (IP67), cordon en téflon résistant à +200°C (à courte durée jusqu'à +250°C)	 125 mm Ø 4 mm 15 mm Ø 3 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	8 sec.
● Sonde de pénétration alimentaire robuste avec poignée spéciale, câble renforcé (PUR)	 115 mm Ø 5 mm 30 mm Ø 3.5 mm	-50 ... +150 °C <sup>2)</sup>	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	7 sec.
● Sonde tire-bouchon pour produits surgelés sans pré-perçage	 110 mm Ø 8 mm 30 mm Ø 4 mm	-50 ... +140 °C <sup>2)</sup>	±0.5% v.m. (+100 ... +140 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	20 sec.
● Sonde alimentaire robuste en acier, (IP 65)	 125 mm Ø 4 mm 15 mm Ø 3 mm	-50 ... +400 °C	Classe A	10 sec.

● Avec cette sonde, l'appareil dans son TopSafe est étanche aux projections d'eau

2) Mesure longue durée à +125 °C, à courte durée +150 °C, +140°C (2 minutes)