



testo 112

## Le thermomètre de précision homologable

Le thermomètre pour les services de contrôles d'état

NEW!

°C



**labo and Co**

[www.laboandco.com](http://www.laboandco.com)

N° indigo : 08 20 20 16 16

## testo 112

## Le thermomètre de précision homologable

L'appareil permet une mesure de température à cœur de produits de façon précise. Cela, pour la réception de marchandise, le contrôle dans les linéaires ou les mesures en restauration collective.

L'utilisation de capteur de type CTN et Pt100 font de cet appareil, un thermomètre de grande précision.

L'imprimante permet d'éditer sur site, un ticket avec date et heure ainsi que la valeur mesurée.

- Le thermomètre conçu pour des mesures de contrôle en agroalimentaire
- Impression des données de mesure sur site avec l'imprimante testo (option)
- TopSafe, l'étui de protection (option)
- Grand afficheur rétro-éclairé avec segments de 14 mm
- Consultation des Min-Max par pression sur une touche
- Précis et fiable
- Val. mémorisées Min/Max



Contrôle de la température dans un comptoir réfrigéré



Impression sur site de la valeur mesurée

testo 112, thermomètre 1 canal pour CTN et Pt100 avec piles

Réf.

0560 1128

Accessoires	Réf.
Imprimante infrarouge IRDA avec 1 rouleau de papier thermique et 4 piles LR6	0554 0547
Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux) conservation des données à long terme jusqu'à 10 ans	0554 0568
Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux)	0554 0569
Set accumulateurs pour appareil (4 accus Ni-MH inclus) avec prise internationale - 100-240V, 300mA, 50/60Hz, 12VA	0554 0610
Accu 9V pour appareil en remplacement de la pile	200515 0025
Chargeur pour accu 9V pour charge externe des accus 200515 0025	0554 0025
TopSafe, protection contre les poussières et les chocs	0516 0221
Etui de transport pour indicateur et sondes	0516 0210
Mallette de transport pour indicateur et sondes	0516 0201
Mallette de transport pour indicateur, 3 sondes et accessoires	0516 0200

Caract. techniques		
Capteur	CTN	Pt100
Etendue	-50 ... +120 °C	-50 ... +300 °C
Précision ±1 Digit	±0.2 °C (-25 ... +40 °C) ±0.3 °C (-50 ... -25.1 °C) ±0.3 °C (+40.1 ... +80 °C) ±0.5 °C (étendue restante)	±0.2 °C (-50 ... +199.9 °C) ±0.5 °C (étendue restante)
Résolution	0.1 °C	0.1 °C
Temp. utilis.	-20 ... +50 °C	Dimensions
Temp. de stock.	-40 ... +70 °C	Poids
Autonomie	100 h	Matière du boîtier
Type de pile	Alcaline manganèse	Garantie
		18208064" M40*0"/> mm
		171 g
		ABS
		2 ans

Sondes d'ambiance	Illustration	Etendue	Précision	t <sub>99</sub>	Réf.
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde d'ambiance robuste et précise</li> </ul>	<p>Connexion: Cordon droit fixe 1.2 m</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	60 sec.	0613 1712
Sondes de contact	Illustration	Etendue	Précision	t <sub>99</sub>	Réf.
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde de contact étanche pour surfaces planes (CTN)</li> </ul>	<p>Connexion: Cordon droit fixe 1.2 m</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	35 sec.	0613 1912
Sonde tuyau avec bande velcro, pour diamètre de tube jusqu'à 75 mm	<p>Connexion: Cordon droit fixe</p>	-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	60 sec.	0613 4611
Sondes d'immersion/pénétration	Illustration	Etendue	Précision	t <sub>99</sub>	Réf.
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde d'immersion/pénétration étanche (CTN)</li> </ul>	<p>Connexion: Cordon droit fixe</p>	-50 ... +150 °C		10 sec.	0613 1212
Sondes alimentaire	Illustration	Etendue	Précision	t <sub>99</sub>	Réf.
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde alimentaire (IP65) en acier inoxydable, câble PUR</li> </ul>	<p>Connexion: Cordon droit fixe</p>	-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.	0613 2211
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde alimentaire en acier, haute température (IP67), cordon en téflon résistant à +200 °C (à courte durée jusqu'à +250 °C)</li> </ul>	<p>Connexion: Cordon droit fixe</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (étendue restante)	8 sec.	0613 3311
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde alimentaire robuste en acier jusqu'à +275 °C, cordon en téflon jusqu'à 200 °C (courte durée jusqu'à 250 °C)</li> </ul>	<p>Cordon droit fixe</p>	0 ... +275 °C	±1% v.m. (+100.1 ... +275 °C) ±(0.3 °C ±0.5% v.m.)(0 ... +100 °C)	6 sec.	0613 3411
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde de pénétration alimentaire robuste avec poignée spéciale, câble renforcé (PUR)</li> </ul>	<p>Connexion: Cordon droit fixe</p>	-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.	0613 2411
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde tire-bouchon pour produits surgelés sans pré-perçage</li> </ul>	<p>Connexion: Cordon enfichable</p>	-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.	0613 3211

● 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)