



testo 922 / testo 925

## Mesure rapide de la température sur une grande plage

Très souple d'utilisation: sonde de température connectable à cordon ou radio

NEW!



## testo 922

Le thermomètre différentiel permet de prendre simultanément la température de deux sondes thermocouple et d'en afficher la valeur différentielle.

Par le biais d'une sonde radio, additionnellement, il est possible de rajouter des calculs par rapport à une troisième sonde simultanément. Le réglage des alarmes permet d'avoir une information directe de dépassement de seuil.

L'ensemble des données peut être imprimé grâce à l'imprimante testo de façon ponctuelle ou par exemple en déclenchant automatiquement une impression toutes les minutes.

**testo 922, thermomètre 2 canaux pour TC K, possibilité de raccorder 1 sonde radio (en option) avec piles et protocole d'étalonnage**

Réf.  
**0560 9221**

## testo 925

Le thermomètre testo 925, 1 canal, pour raccordement de TC rapide et fiable avec transmission des données par liaison radio, peut aussi accepter une autre sonde thermométrique. Une alarme acoustique rend compte des dépassements des valeurs limites. Les données mesurées, ainsi que les Min/Max, peuvent être imprimées sur site avec l'imprimante testo.

**testo 925, thermomètre, 1 canal pour TC K, possibilité de raccorder 1 sonde radio (en option) avec piles et protocole d'étalonnage**

Réf.  
**0560 9250**

## Mesure rapide de la température sur une grande plage



Sonde de pénétration très rapide adaptée aux mesures dans le matériau, les produits alimentaires...



Mesures simultanées des températures de surchauffe et de sous-refroidissement sur une installation frigorifique

### Avantages testo 922

- Thermomètre 2 canaux avec possibilité de raccorder une sonde radio (en option)
- Affichage de la température différentielle
- Impression cyclique des valeurs mesurées, par ex. une fois par minute

### Avantages communs testo 922, 925

- Impression des données sur site avec l'imprimante testo
- Affichage déroulant des val. Min/Max
- Fonction Hold pour figer les valeurs à l'écran
- Le TopSafe protège contre la saleté, l'eau et les chocs (option)
- Ecran rétro-éclairé

### Avantages testo 925

- Appareil de mesure, 1 canal, avec sondes radio en option
- Alarme acoustique lors de dépassements de limites

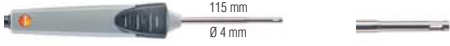
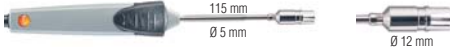
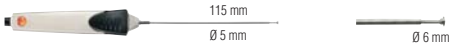

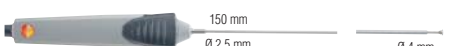














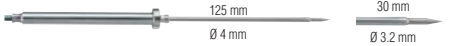



### Accessoires

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
Mallette de transport pour indicateur, 3 sondes et accessoires	0516 0200
Mallette de transport pour indicateur et sondes	0516 0201
Etui de transport pour indicateur et sondes	0516 0210
Chargeur pour accu 9V pour charge externe des accus 200515 0025	0554 0025
Accu 9V pour appareil en remplacement de la pile	200515 0025
Poignée pour sondes (0602 5792/0644/0645/0646)	0409 1092
Rallonge 5m, pour thermocouple type K	0554 0592
Pâte silicone (14g), Tmax = + 260 °C pour une meilleure conductibilité thermique des sondes de surface (contact)	0554 0004
TopSafe, protège contre la poussière et les chocs (testo 922)	0516 0222
TopSafe, étui de protection contre les poussières et les chocs (testo 925)	0516 0221
Certificat d'étalonnage ISO en temp., thermomètre avec sonde sonde d'ambiance/immersion, pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +100°C	200520 0001
Certificat d'étalonnage ISO en température thermomètre avec sonde de surface; pts d'étalonnage +60°C; +120°C	200520 0071
Certificat d'étalonnage ISO en temp., app. de mesure avec sonde d'ambiance/d'immersion; pts d'étalonnage 0°C; +300 °C; +600°C	200520 0031
Certificat d'étalonnage COFRAC en temp., app. de mes. avec sonde d'ambiance/immersion; pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +100°C	200520 0211
Certificat d'étalonnage DKD en température thermomètre avec sonde de surface; pts d'étalonnage +100°C; +200 °C; +300 °C	0520 0271

### Caract. techniques

Captteur	Type K (NiCr-Ni)	Type de pile	Pile 9V, 6F22
Etendue	-50 ... +1000 °C	Autonomie	200 h (sonde standard, sans rétro-éclairage) 45 h (module radio, sans rétro-éclairage) 68 h (sonde standard et rétro-éclairage) 33 h (module radio et rétro-éclairage)
Précision	±(0,5 °C + 0,3% v.m.) (-40 ... +900 °C) ±1 Digit ±(0,7 °C + 0,5% v.m.) (étendue restante)	Dimensions	182 x 64 x 40 mm
Résolution	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1 °C (étendue restante)	Poids	171 g
Temp. utilis.	-20 ... +50 °C	Garantie	2 ans
Temp. de stock.	-40 ... +70 °C		
Matière du boîtier	ABS		




Illustration	Etendue	Précision	t <sub>99</sub>	Réf.
<b>Sonde d'ambiance</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde d'ambiance robuste (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +400 °C	Classe 2	25 sec.	0602 1793
<b>Sondes de contact</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde de contact très rapide à lamelles, pour surfaces non planes, étendue de mesure à courte durée jusqu'à +500°C (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +300 °C	Classe 2	3 sec.	0602 0393
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde de contact étanche avec tête de mesure élargie pour surfaces planes (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +400 °C	Classe 2	30 sec.	0602 1993
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde de contact très rapide, coudée, avec bande de thermocouple à ressort, étendue de mesure à courte durée jusqu'à +500°C (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +300 °C	Classe 2	3 sec.	0602 0993
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde de contact précise, étanche, avec petite tête de mesure pour surfaces planes (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +1000 °C	Classe 1	20 sec.	0602 0693
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonde de contact avec tête de mes. pour surf. plane et manche télescopiq. (600 mm) pour mes. dans des endroits difficiles d'accès (TC type K)</li> </ul> 	-50 ... +250 °C	Classe 2	3 sec.	0602 2394
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonde magnétique destinée à des mesures sur surfaces métalliques, résistance env. 20 N</li> </ul> 	-50 ... +170 °C	Classe 2		0602 4792
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonde magnétique hautes températures pour mesure sur surfaces métalliques, résistance env. 10 N</li> </ul> 	-50 ... +400 °C	Classe 2		0602 4892
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonde velcro pour tuyau, pour mesure de température sur des tuyaux de diamètre maximum 120 mm, Tmax +120 °C</li> </ul> 	-50 ... +120 °C	Classe 1	90 sec.	0628 0020
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonde tuyau avec tête de mes. interchangeable pour Ø de conduits de 5...65 mm, étend. de mes. à courte durée jusqu'à +280°C (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +130 °C	Classe 2	5 sec.	0602 4592
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tête de mesure interchangeable pour sonde tuyau</li> </ul> 	-60 ... +130 °C	Classe 2	5 sec.	0602 0092
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonde pince pour mesure sur des conduits de diamètre 15...25 mm (max. 1 pouce), étendue de mes. à courte durée jusqu'à +130°C</li> </ul> 	-50 ... +100 °C	Classe 2	5 sec.	0602 4692
<b>Sondes d'immersion/pénétration</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde d'immersion précise, rapide et étanche (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +1000 °C	Classe 1	2 sec.	0602 0593
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde d'immersion/pénétration très rapide, étanche à l'eau (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +800 °C	Classe 1	3 sec.	0602 2693
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonde d'immersion flexible</li> </ul> 	-200 ... +1000 °C	Classe 1	5 sec.	0602 5792
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde d'immersion/pénétration étanche (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +400 °C	Classe 2	7 sec.	0602 1293
<b>Thermocouples</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, long. 800mm (TC type K)</li> </ul> 	-50 ... +400 °C	Classe 2	5 sec.	0602 0644
<ul style="list-style-type: none"> <li>Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, long. 1500mm (TC type K)</li> </ul> 	-50 ... +400 °C	Classe 2	5 sec.	0602 0645
<ul style="list-style-type: none"> <li>Thermocouple isolé, en téflon, flexible, long. 1500mm (TC type K)</li> </ul> 	-50 ... +250 °C	Classe 2	5 sec.	0602 0646
<b>Sondes alimentaires</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonde étanche pour l'alimentaire, en acier (IP65) (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +400 °C	Classe 2	7 sec.	0602 2292
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonde de pénétration robuste pour l'alimentaire avec poignée spéciale, IP65, câble renforcé (PUR) (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +400 °C	Classe 1	6 sec.	0602 2492
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonde tire-bouchon pour denrées congelées sans pré-perçage (TC type K)</li> </ul> 	-60 ... +400 °C	Classe 1	15 sec.	0602 3292
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonde d'immersion/pénétration robuste et étanche avec protection métallique du cordon Tmax 230 °C, p. ex. pour contrôle huile de friture (TC type K)</li> </ul> 	-50 ... +230 °C	Classe 1	15 sec.	0628 1292

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



**A Modules radio pour appareil de mesure avec option radio**

Variantes suivant les pays	Fréquence radio	Réf.
Module radio pour instrument de mesure, 869,85 MHz, conforme aux législations en cours en FR, GB, BE, DE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	869.85 MHz FSK	0554 0188
Module radio pour instrument de mesure, 915,00 MHz, conforme aux législations en cours aux USA	915.00 MHz FSK	0554 0190


**B Sondes radio pour des mesures d'immersion/pénétration**

Sondes d'immersion/pénétration radio	Etendue	Précision	Résolution	t <sub>99</sub>
<b>Sonde d'immersion/pénétration radio (CTN)</b> 	-50 ... +275 °C	±0.5 °C (-20 ... +80 °C) ±0.8 °C (-50 ... -20.1 °C) ±0.8 °C (+80.1 ... +200 °C) ±1.5 °C (étendue restante)	0.1 °C	t <sub>99</sub> (dans de l'eau) 12 sec.
Variantes suivant les pays			Fréquence radio	Réf.
Sonde d'immersion/pénétration radio conforme aux législations en cours en FR, GB, BE, DE, NL, ES, IT, SE, CH, AT, DK, FI, NO, HU, CZ, PL			869.85 MHz FSK	0613 1001
Sonde d'immersion/pénétration radio conforme aux législations en cours aux USA			915.00 MHz FSK	0613 1002

**C Un set pour chaque application : poignée radio avec tête de mesure**

Poignées radio avec tête de mesure pour pénétration/immersion/ambiance	Etendue	Précision	Résolution	t <sub>99</sub>
<b>Poignée radio pour capteur avec connecteur TC de pénétration, immersion, ambiance</b> 	-50 ... +350 °C court terme: +500 °C	Poignée radio: ±(0.5 °C +0.3% v.m.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% v.m.) (étendue restante) Tête de mesure TC: Classe 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (étendue restante)	t <sub>99</sub> (dans de l'eau) 10 sec.
Variantes suivant les pays			Fréquence radio	Réf.
Poignée radio embrochable pour tête de sonde et pour adaptateur TC, conforme aux législations en cours en FR, GB, BE, DE, NL, ES, IT, SE, CH, AT, DK, FI, NO, HU, CZ, PL			869.85 MHz FSK	0554 0189
Tête de sonde d'ambiance/d'immersion enfichable sur poignée radio (TC)				0602 0293
Poignée radio embrochable pour tête de sonde et pour adaptateur TC, conforme aux législations en cours aux USA			915.00 MHz FSK	0554 0191
Tête de sonde d'ambiance/d'immersion enfichable sur poignée radio (TC)				0602 0293
Poignées radio avec tête de mesure pour mesure de surface	Etendue	Précision	Résolution	t <sub>99</sub>
<b>Poignée radio pour capteur avec connecteur TC pour mesure de surface</b> 	-50 ... +350 °C court terme: +500 °C	Poignée radio: ±(0.5 °C +0.3% v.m.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% v.m.) (étendue restante) Tête de mesure TC: Classe 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (étendue restante)	5 sec.
Variantes suivant les pays			Fréquence radio	Réf.
Poignée radio embrochable pour tête de sonde et pour adaptateur TC, conforme aux législations en cours en FR, GB, BE, DE, NL, ES, IT, SE, CH, AT, DK, FI, NO, HU, CZ, PL			869.85 MHz FSK	0554 0189
Sondes d'immersion/pénétration radio % HRTête de sonde de contact enfichable sur poignée radio (TC)				0602 0394
Poignée radio embrochable pour tête de sonde et pour adaptateur TC, conforme aux législations en cours aux USA			915.00 MHz FSK	0554 0191
Tête de sonde de contact enfichable sur poignée radio (TC)				0602 0394

**D Poignées radio**

Poignées radio pour sondes TC connectables	Etendue	Précision	Résolution
Poignée pour sondes connectables, inclus adaptateur pour sonde en thermocouple type K 	-50 ... +1000 °C	±(0.7 °C +0.3% v.m.) (-40 ... +900 °C) ±(0.9 °C +0.5% v.m.) (étendue restante)	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (étendue restante)
Variantes suivant les pays			Fréquence radio
Poignée radio embrochable pour tête de sonde et pour adaptateur TC, conforme aux législations en cours en FR, GB, BE, DE, NL, ES, IT, SE, CH, AT, DK, FI, NO, HU, CZ, PL			869.85 MHz FSK
Poignée radio embrochable pour tête de sonde et pour adaptateur TC, conforme aux législations en cours aux USA			915.00 MHz FSK

**Sondes radio: caractéristiques techniques**

Type de pile	Sonde d'immersion/pénétration radio (CTN)	Poignée radio	Cadence de mes.	Diffusion radio
Autonomie	2 x Pile CR 2032 3V	2 piles mignon AAA	0.5 sec ou 10 sec, poignée réglable	unidirectionnel
	150 h (cadence 0.5 sec)	215 h (cadence 0.5 sec)		Temp. utilis. -20 ... +50 °C
	2 mois (cadence 10 sec)	6 mois (cadence 10 sec)	Portée de radio jusqu'à 20 m (champ libre)	Temp. de stock. -40 ... +70 °C

Distribué par: