

THERMOMÈTRE UNIVERSEL TYPE K TESTO 925

ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77
info@erichsen.fr

Le thermomètre Universel Type K, pour des mesures rapides et fiables

Le thermomètre testo 925 est conçu pour être utilisé dans le domaine HVAC (CVAC/R).

Le testo 925 est un instrument qui accepte une sonde filaire thermocouple K (rapidité de mesure) et/ou une sonde radio (avec module radio en option). L'étui de protection TopSafe (en option) protège les appareils de mesure de la saleté, de l'eau et des chocs.

Les données mesurées, ainsi que les min/max, peuvent être imprimées sur site avec l'imprimante testo. L'utilisateur peut paramétrer des valeurs limites, une alarme acoustique rend compte des dépassements de ces valeurs.

- Idéalement conçu pour des mesures rapides et fiables dans le domaine HVAC (CVAC/R)
- Appareil de mesure, 1 canal, avec sondes radio en option
- TopSafe, étui de protection contre la saleté, l'eau et les chocs (option)
- Affichage déroulant des valeurs Min/Max
- Alarme acoustique lors de dépassements de limites
- Fonction Hold pour figer les valeurs à l'écran
- Grand Ecran rétro-éclairé



Mesures sans fil avec sondes radio



TopSafe, étui de protection (option)



1 Connexion sonde

DONNÉES TECHNIQUES

Données techniques générales

Temp. d'utilisation	-20 ... +50 °C
Temp. de stock.	-40 ... +70 °C
Matériaux du boîtier	ABS
Type de pile	Pile 9V, 6F22
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)
Dimensions	182 x 64 x 40 mm
Poids	171 g
Garantie	2 ans

Capteur

Capteur	Type K (NiCr-Ni)
Etendue	-50 ... +1000 °C
Précision ±1 Digit	±(0.5 °C +0.3% v.m.) (-40 ... +900 °C) ±(0.7 °C +0.5% v.m.) (étendue restante)
Résolution	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1 °C (étendue restante)

THERMOMÈTRE UNIVERSEL TYPE K TESTO 925

ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77
info@erichsen.fr

ACCESSOIRE(S)

Accessoire(s) pour appareil

Réf.

Accu 9V pour appareil, en remplacement de la pile	200515 0025
Chargeur pour accu 9V pour charge externe des accus 200515 0025	0554 0025

Modules radio pour appareil de mesure avec option radio

Module radio pour instrument de mesure, 869,85 MHz, conforme aux législations en cours en FR, UK, BE, DE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO	0554 0188
Module radio pour instrument de mesure, 915,00 MHz, conforme aux législations en cours aux USA, CA, CL	0554 0190

Imprimante(s) et accessoire(s)

Imprimante testo avec interface infrarouge sans fil, 1 rouleau de papier thermique et 4 piles	0554 0549
Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux) conservation des données à long terme jusqu'à 10 ans	0554 0568

Transport et protection

TopSafe, étui de protection contre les poussières et les chocs	0516 0221
Mallette de transport pour indicateur, 3 sondes et accessoires (430 x 310 x 85 mm)	0516 0200
Mallette de transport pour indicateur et sondes (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201
Etui de transport pour indicateur et sondes	0516 0210

Autre(s)

Poignée pour sondes	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

Certificat(s) d'étalonnage

Certificat d'étalonnage raccordé en temp. thermomètre avec sonde d'ambiance/immersion, pts -18°C; 0°C; +100°C	0520 8001
Certificat d'étalonnage raccordé en temp. (uniquement pour sonde d'immersion/pénétration 0602 2693) app. de mes. avec sonde d'ambiance/immersion; pts 0°C; +150°C; +300°C	0520 0021
Certificat d'étalonnage raccordé en temp., app. de mesure avec sonde d'ambiance/d'immersion; pts d'étalonnage 0°C; +300 °C; +600°C	0520 0031
Certificat d'étalonnage raccordé en température thermomètre avec sonde de surface; pts d'étalonnage +60°C; +120°C	0520 8071
Certificat d'étalonnage COFRAC en temp., app. de mes. avec sonde d'ambiance/immersion; pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +100°C	0520 8211
Certificat d'étalonnage DAkkS en température thermomètre avec sonde de surface; pts d'étalonnage +100°C; +200 °C; +300 °C	0520 0271

THERMOMÈTRE UNIVERSEL TYPE K TESTO 925

ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77
info@erichsen.fr

SONDES RADIO

Sondes radio pour des mesures d'immersion/pénétration

Réf.

Sonde d'immersion/pénétration radio conforme aux législations en cours en FR, UK, BE, DE, NL, ES, IT, SE, CH, AT, DK, FI, NO, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; Fréquence radio 869.85 MHz FSK

0613 1001

Sonde d'immersion/pénétration radio conforme aux législations en cours aux USA, CA, CL; Fréquence radio 915.00

0613 1002

Dimensions Sonde tuyau/Pointe sonde tuyau		Etendue de mesure	Précision	Résolution	t ₉₉
	105 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3.4 mm	-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 ₉₉ (dans de l'eau) 12 sec.

Poignées radio avec tête de mesure pour pénétration/immersion/ambiance

Réf.

Poignée radio pour tête de sonde connectable (adaptateur TC inclus), conforme aux législations en cours en FR, UK, BE, DE, NL, ES, IT, SE, CH, AT, DK, FI, NO, HU, CZ, PL, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; Fréquence radio

0554 0189

Tête de sonde d'ambiance/d'immersion enfichable sur poignée radio (TC)

0602 0293

Poignée radio pour tête de sonde connectable (adaptateur TC inclus), conforme aux législations en cours aux USA, CA, Tête de sonde d'ambiance/d'immersion enfichable sur poignée radio (TC)

0554 0191

0602 0293

Dimensions Sonde tuyau/Pointe sonde tuyau		Etendue de mesure	Précision	Résolution	t ₉₉
	100 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3,4 mm	-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 sonde TC: Classe 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (étendue restante)	t ₉₉ (dans de l'eau) 10 sec.

Poignées radio avec tête de mesure pour température de surface

Réf.

Poignée radio pour tête de sonde connectable (adaptateur TC inclus), conforme aux législations en cours en FR, UK, BE, DE, NL, ES, IT, SE, CH, AT, DK, FI, NO, HU, CZ, PL, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; Fréquence radio

0554 0189

Tête de sonde de contact enfichable sur poignée radio (TC)

0602 0394

Poignée radio pour tête de sonde connectable (adaptateur TC inclus), conforme aux législations en cours aux USA, CA, Tête de sonde de contact enfichable sur poignée radio (TC)

0554 0191

0602 0394

Dimensions Sonde tuyau/Pointe sonde tuyau		Etendue de mesure	Précision	Résolution	t ₉₉
	120 mm 40 mm Ø 5 mm Ø 12 mm	-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 sonde TC: Classe 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (étendue restante)	5 sec.

Poignées radio pour sondes TC connectables

Réf.

Poignée radio pour tête de sonde connectable (adaptateur TC inclus), conforme aux législations en cours en FR, UK, BE, DE, NL, ES, IT, SE, CH, AT, DK, FI, NO, HU, CZ, PL, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO ; Fréquence radio

0554 0189

Poignée radio pour tête de sonde connectable (adaptateur TC inclus), conforme aux législations en cours aux USA, CA,

0554 0191

Illustration	Etendue de mesure	Précision	Résolution
	-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)

Données techniques Sondes radio

Sonde radio immers°/pénétrat° (CTN)

Type de pile	2 x Pile CR 2032 3V
Autonomie	150 h (cadence 0.5 sec) 2 mois (cadence 10 sec)

Poignée radio

Type de pile	2 piles mignon AAA
Autonomie	215 h (cadence 0.5 sec) 6 mois (cadence 10 sec)

Caractéristiques techniques communes

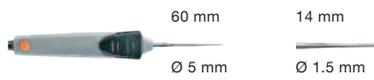
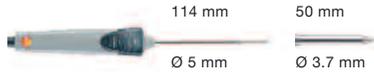
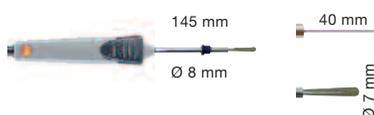
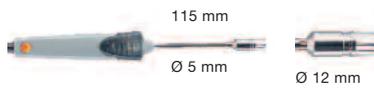
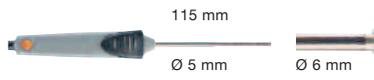
Cadence de mesure	0.5 sec ou 10 sec, poignée réglable
Portée de radio	jusqu'à 20 m (champ libre)
Diffusion radio	unidirectionnelle
Temp. d'utilisation	-20 ... +50 °C
Temp. de stock.	-40 ... +70 °C

THERMOMÈTRE UNIVERSEL TYPE K TESTO 925

ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77
info@erichsen.fr

SONDES

Capteur	Dimensions Sonde tuyau/Pointe sonde tuyau	Etendue de mesure	Précision	t ₉₉	Réf.
Sonde(s) d'ambiance					
◆ Sonde d'ambiance robuste (TC type K), Cordon droit fixe 1.2 m		-60 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	25 sec.	0602 1793
Sonde(s) d'immersion/pénétration					
◆ Sonde d'immersion précise, rapide et étanche (TC type K), Cordon droit fixe 1.2 m		-60 ... +1000 °C	Classe 1 ¹⁾	2 sec.	0602 0593
◆ Sonde d'immersion/pénétration très rapide, étanche à l'eau (TC type K), Cordon droit fixe 1.2 m		-60 ... +800 °C	Classe 1 ¹⁾	3 sec.	0602 2693
Sonde d'immersion flexible, TC type K		-200 ... +1000 °C	Classe 1 ¹⁾	5 sec.	0602 5792
Tige de sonde flexible, pour des mesures dans l'air/les fumées (non adaptée pour des mesures dans des coulures), TC type K		-200 ... +1300 °C	Classe 1 ¹⁾	4 sec.	0602 5693
Sonde d'immersion flexible		-200 ... +40 °C	Classe 3 ¹⁾	5 sec.	0602 5793
◆ Sonde d'immersion/pénétration étanche (TC type K), Cordon droit fixe 1.2 m		-60 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	7 sec.	0602 1293
Sonde(s) de contact					
◆ Sonde de surface à ailettes à réaction rapide, pour des mesures en des points difficiles d'accès comme par ex. de faibles ouvertures ou des fentes, TC type K, Cordon droit fixe		0 ... +300 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 0193
◆ Sonde de contact très rapide à lamelles, pour surfaces non planes, étendue de mesure à courte durée jusqu'à +500°C (TC type K), Cordon droit fixe 1.2 m		-60 ... +300 °C	Classe 2 ¹⁾	3 sec.	0602 0393
◆ Sonde de contact étanche avec tête de mesure élargie pour surfaces planes (TC type K), Cordon droit fixe 1.2 m		-60 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	30 sec.	0602 1993

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

1) Selon norme EN 60584-2, précision Classe 1 de -40...+1000 °C (type K), Classe 2 de -40...+1200 °C (type K), Classe 3 de -200...+40 °C (type K).

THERMOMÈTRE UNIVERSEL TYPE K TESTO 925

ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77
info@erichsen.fr

SONDES

Capteur	Dimensions Sonde tuyau/Pointe sonde tuyau	Etendue de mesure	Précision	t ₉₉	Réf.
Sonde(s) de contact					
◆ 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), Cordon droit fixe 1.2 m		-60 ... +300 °C	Classe 2 ¹⁾	3 sec.	0602 0993
◆ Sonde de contact précise, étanche, avec petite tête de mesure pour surfaces planes (TC type K), Cordon droit fixe 1.2 m		-60 ... +1000 °C	Classe 1 ¹⁾	20 sec.	0602 0693
Sonde de contact avec tête de mes. pour surf. plane et manche télescopiq. (680 mm) pour mes. dans des endroits difficiles d'accès (TC type K), Cordon droit fixe 1.6 m (plus court même lorsque le télescope est allongé)		-50 ... +250 °C	Classe 2 ¹⁾	3 sec.	0602 2394
Sonde magnétique destinée à des mesures sur surfaces métalliques, résistance env. 20 N, TC type K, Cordon droit fixe 1.6 m		-50 ... +170 °C	Classe 2 ¹⁾	150 sec.	0602 4792
Sonde magnétique hautes températures pour mesure sur surfaces métalliques, résistance env. 10 N, TC type K, Cordon droit fixe		-50 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾		0602 4892
Sonde velcro pour tuyau, pour mesure de température sur des tuyaux de diamètre maximum 120 mm, Tmax +120 °C, Cordon droit fixe		-50 ... +120 °C	Classe 1 ¹⁾	90 sec.	0628 0020
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), Cordon droit fixe		-60 ... +130 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 4592
Tête de mesure interchangeable pour sonde tuyau, TC type K		-60 ... +130 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 0092
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, TC type K, Cordon droit fixe		-50 ... +100 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 4692

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

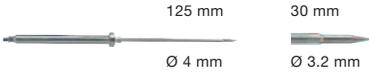
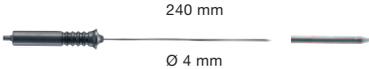
1) Selon norme EN 60584-2, précision Classe 1 de -40...+1000 °C (type K), Classe 2 de -40...+1200 °C (type K), Classe 3 de -200...+40 °C (type K).

THERMOMÈTRE UNIVERSEL TYPE K TESTO 925

ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77
info@erichsen.fr

SONDES

Capteur	Dimensions Sonde tuyau/Pointe sonde tuyau	Etendue de mesure	Précision	t ₉₉	Réf.
Sonde(s) alimentaire(s)					
◆ Sonde étanche pour l'alimentaire, en acier (IP65) (TC type K), Cordon droit fixe		-60 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	7 sec.	0602 2292
Sonde de pénétration robuste pour l'alimentaire avec poignée spéciale, IP65, câble renforcé (PUR) (TC type K), Cordon droit fixe		-60 ... +400 °C	Classe 1 ¹⁾	6 sec.	0602 2492
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), Cordon droit fixe		-50 ... +230 °C	Classe 1 ¹⁾	15 sec.	0628 1292
Thermocouple(s)					
Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, long. 800 mm (TC type K)		-50 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 0644
Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, long. 1500 mm (TC type K)		-50 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 0645
Thermocouple isolé, PTFE, flexible, long. 1500 mm (TC type K)		-50 ... +250 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 0646

◆ Avec cette sonde, l'appareil dans son TopSafe est étanche aux projections d'eau
1) Selon norme EN 60584-2, précision Classe 1 de -40...+1000 °C (type K), Classe 2 de -40...+1200 °C (type K), Classe 3 de -200...+40 °C (type K).

CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE

+33 (0)4 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr