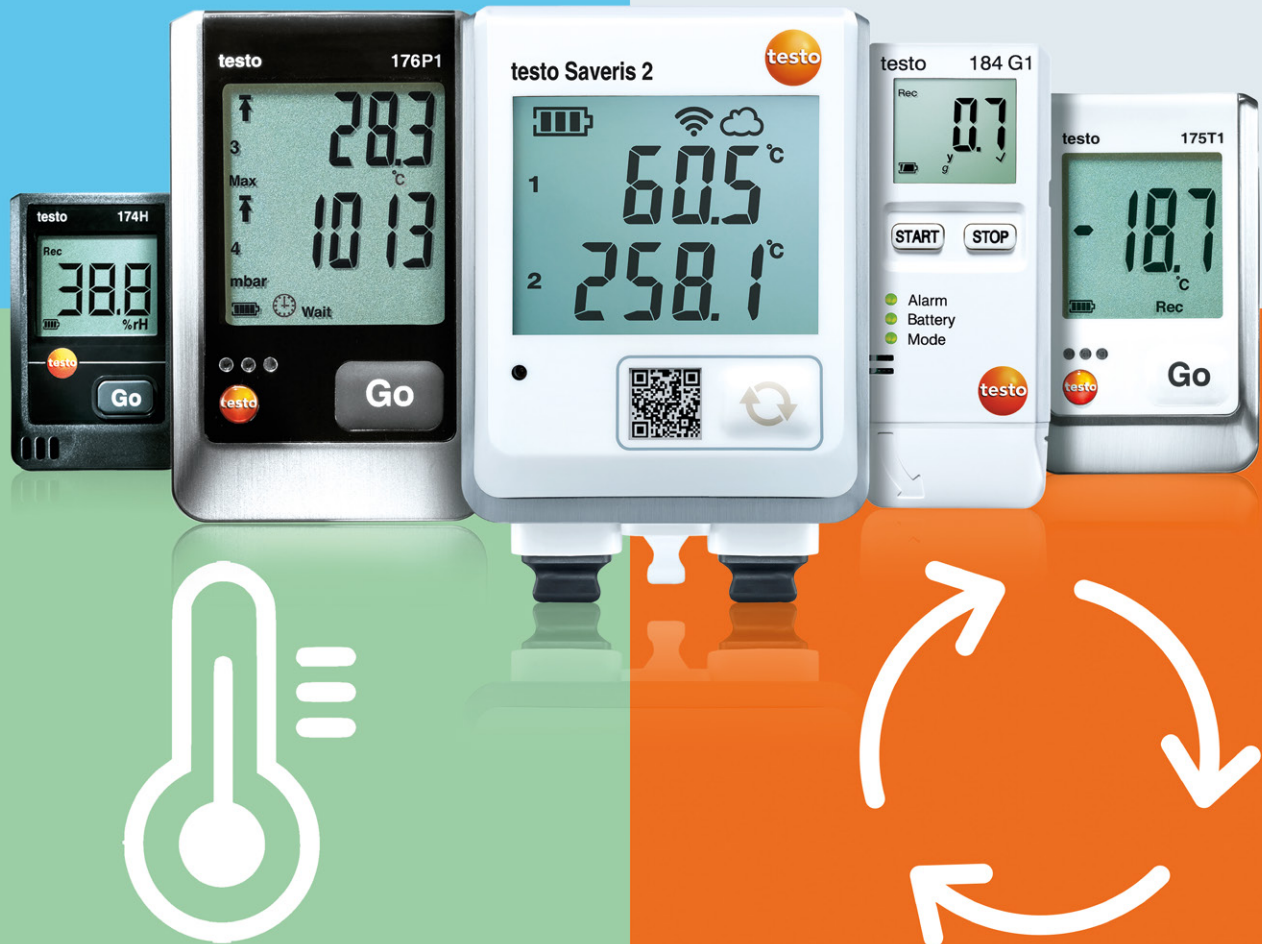


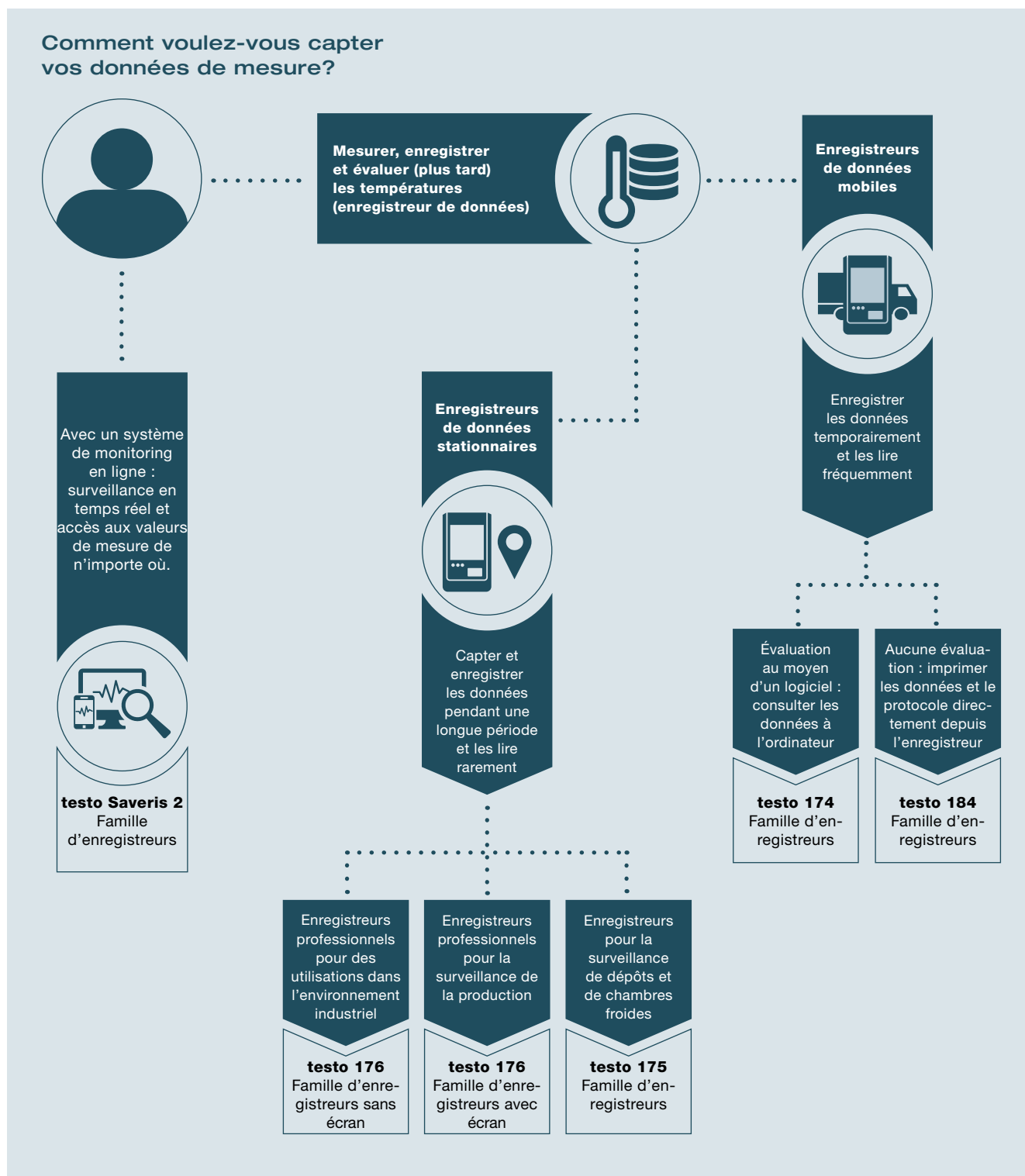
Be sure. **testo**



Mesurer plus vite et plus intelligemment.

Vue d'ensemble de tous les enregistreurs de données de Testo.

Vous connaissez vos exigences – nous avons les enregistreurs de données qui y répondent.



Prête à l'emploi pour le transport et le stockage: **la famille testo 174**



**Enregis-
treurs de
données
mobiles**

Comparaison des enregistreurs testo 174



Tous les enregistreurs de
données avec certification
HACCP



testo 174 T



testo 174 H

Caractéristiques générales

Description succincte	Mini-enregistreur de données testo 174T, 1 canal, avec support mural, piles (2 piles CR 2032 Lithium) et protocole d'étalonnage	Mini-enregistreur de données testo 174 H, 2 canaux, avec support mural, piles (2 piles CR 2032 Lithium) et protocole d'étalonnage
Référence	0572 1560	0572 6560

Données techniques

Grandeur de mesure	Température	Température & humidité
Écran parfaitement lisible	✓	✓
Canaux	1 interne	2 internes
Étendue de mesure	-30 ... +70 °C	-20 ... +70 °C / 0 ... 100 %HR
Précision	±0,5 °C (-30 ... +70 °C)	±0,5 °C (-20 ... +70 °C) ±3 %HR (2 %HR ... 98 %HR) à +25 °C ±0,03 %HR/K ±1 digit
Résolution	0,1 °C	0,1 °C / 0,1 %HR
Cadence de mesure	1 min à 24 h	1 min à 24 h
Capacité mémoire	16 000 valeurs de mesure	16 000 valeurs de mesure
Interface	Hub USB	Hub USB
Température de service / de stockage	-30 ... +70 °C / -40 ... +70 °C	-20 ... +70 °C / -40 ... +70 °C
Autonomie	500 jours (cadence de mesure 15 min, +25 °C)	1 an (cadence de mesure 15 min, +25 °C)
Dimensions/Poids	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g
Indice de protection	IP 65	IP 20
Certificat EN	EN 12830	✗

Enregis-
treurs de
données
mobiles

En route pour vous jusqu'à 500 jours: la famille testo 184

Comparaison des enregistreurs testo 184



Tous les enregistreurs de
données avec certification
HACCP



testo 184 T1



testo 184 T2



testo 184 T3

Caractéristiques générales

Description succincte	Enregistreur de données USB pour la température, durée d'utilisation de 90 jours.	Enregistreur de données USB pour la température, durée d'utilisation de 150 jours.	Enregistreur de données USB pour la température, durée d'utilisation illimitée grâce à une pile remplaçable.
Référence	0572 1841	0572 1842	0572 1843

Données techniques

Grandeur de mesure	Température	Température	Température
Génération directe d'un rapport PDF après la connexion à l'ordinateur	✓	✓	✓
Prévu pour les transports jusqu'à -80 °C	✗	✗	✗
Canaux	1 interne	1 interne	1 interne
Étendue de mesure	-35 ... +70 °C	-35 ... +70 °C	-35 ... +70 °C
Précision	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C
Résolution	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Cadence de mesure	1 min à 24 h	1 min à 24 h	1 min à 24 h
Capacité mémoire	16 000 valeurs de mesure	40 000 valeurs de mesure	40 000 valeurs de mesure
Interface	Interface USB	Interface USB	Interface USB
Température de service / de stockage	-35 ... +70 °C / -55 ... +70 °C	-35 ... +70 °C / -55 ... +70 °C	-35 ... +70 °C / -55 ... +70 °C
Autonomie	–	–	500 jours (à +25 °C et avec une ca- dence de mesure de 15 min.)
Dimensions/Poids	33 x 9 x 74 mm / 25 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g
Indice de protection	IP 67	IP 67	IP 67
Certificat EN	EN 12830	EN 12830	EN 12830



**Enregis-
treurs de
données
mobiles**

Comparaison des enregistreurs testo 184



Tous les enregistreurs de
données avec certification
HACCP



testo 184 T4



testo 184 H1



testo 184 G1

Caractéristiques générales

Description succincte	Enregistreur de données USB pour la température, durée d'utilisation illimitée grâce à une pile remplaçable.	Enregistreur de données USB pour la température et l'humidité, durée d'utilisation illimitée grâce à une pile remplaçable.	Enregistreur de données USB pour la température, l'humidité et les chocs, durée d'utilisation illimitée grâce à une pile remplaçable.
Référence	0572 1844	0572 1845	0572 1846

Données techniques

Grandeur de mesure	Température	Température & humidité	Température, humidité & chocs
Génération directe d'un rapport PDF après la connexion à l'ordinateur	✓	✓	✓
Prévu pour les transports jusqu'à -80 °C	✓	✗	✗
Canaux	1 interne	2 internes	5 internes
Étendue de mesure	-80 ... +70 °C	-20 ... +70 °C / 0 ... 100 %HR	-20 ... +70 °C / 0 ... 100 %HR 0 ... 27 g
Précision	±0,8 °C (-80 ... -35,1 °C) ±0,5 °C (-35 ... +70 °C)	±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) 1,8 %HR + 3 % v.m. à +25 °C (5 ... 80 %HR)	±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) 1,8 %HR + 3 % v.m. à +25 °C (5 ... 80 %HR) ±0,03 %HR / K (0 ... 60 °C) ±0,1 g + 5 % v.m.
Résolution	0,1 °C	0,1 °C / 0,1 %HR	0,1 °C / 0,1 %HR / 0,1 g
Cadence de mesure	1 min à 24 h	1 min à 24 h	1 min à 24 h / 1 s
Capacité mémoire	40 000 valeurs de mesure	64 000 valeurs de mesure	64 000 valeurs de mesure (température et humidité) 1 000 valeurs de mesure (choc)
Interface	Interface USB	Interface USB	Interface USB
Température de service / de stockage	-80 ... +70 °C / -80 ... +70 °C	-20 ... +70 °C / -55 ... +70 °C	-20 ... +70 °C / -55 ... +70 °C
Autonomie	100 jours (avec une cadence de mesure de 15 min.)	500 jours (à +25 °C et avec une cadence de mesure de 15 min.)	120 jours (à +25 °C et avec une cadence de mesure de 15 min.)
Dimensions/Poids	44 x 12 x 97 mm / 45 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g
Indice de protection	IP 67	IP 30	IP 30
Certificat EN	EN 12830	✗	✗



Spécialisée dans la surveillance des dépôts: la famille testo 175

Comparaison des enregistreurs testo 175



Tous les enregistreurs de données avec certification HACCP



testo 175 T1



testo 175 T2

Caractéristiques générales

Description succincte	Enregistreur de données de température à 1 canal avec capteur interne (CTN), avec support mural, cadenas, piles et protocole d'étalonnage	Enregistreur de données de température à 2 canaux avec capteur interne (CTN) et raccord pour capteur externe (CTN), avec support mural, cadenas, piles et protocole d'étalonnage
Référence		

Données techniques

Grandeur de mesure	Température	Température
Écran parfaitement lisible	✓	✓
Consultation mobile / Impression sur site	✓	✓
Canaux	1 interne	1 interne, 1 externe
Étendue de mesure	-35 ... +55 °C	-35 ... +55 °C int. -40 ... +120 °C ext.
Précision : *±1 digit	±0,4 °C (-35 ... +55 °C)*	±0,5 °C (-35 ... +55 °C)* ±0,3 °C (-40 ... +120 °C)*
Résolution	0,1 °C	0,1 °C
Cadence de mesure	10 s à 24 h	10 s à 24 h
Capacité mémoire	1 million de valeurs de mesure	1 million de valeurs de mesure
Interface	Mini-USB, emplacement pour carte SD	Mini-USB, emplacement pour carte SD
Température de service / de stockage	-35 ... +55 °C	-35 ... +55 °C
Autonomie	3 ans (cadence de mesure 15 min, +25 °C)	3 ans (cadence de mesure 15 min, +25 °C)
Dimensions/Poids	89 x 53 x 27 mm / 130 g	89 x 53 x 27 mm / 130 g
Indice de protection	IP 65	IP 65
Certificat EN	EN 12830	EN 12830


**Enregis-
treurs de
données
station-
naires**

Comparaison des enregistreurs testo 175


Tous les enregistreurs de
données avec certification
HACCP

testo 175 T3

testo 175 H1

Caractéristiques générales

Description succincte	Enregistreur de données de température à 2 canaux avec raccords pour capteurs externes (TC de type T et K), avec support mural, cadenas, piles et protocole d'étalonnage	Enregistreur de température et d'humidité à 2 canaux avec capteur d'humidité externe (CTN / capteur d'humidité capacitif), avec support mural, cadenas, piles et protocole d'étalonnage
Référence	0572 1753	0572 1754

Données techniques

Grandeur de mesure	Température	Température & humidité
Écran parfaitement lisible	✓	✓
Consultation mobile / Impression sur site	✓	✓
Canaux	2 externes	2 internes (avec tube court)
Étendue de mesure	-50 ... +400 °C (type T) -50 ... +1000 °C (type K)	-20 ... +55 °C 0 ... 100 %HR
Précision *±1 digit	±0,5 °C (-50 ... +70 °C)* ±0,7 % v.m. (+70,1 ... +1000 °C)* (type K) ±0,5 °C (-50 ... +70 °C)* ±0,7 % v.m. (70,1 ... +400 °C)* (type T)	±0,4 °C (-20 ... +55 °C)* ±2 %HR (2 ... 98 %HR) à +25 °C ±0,03 %HR/K*
Résolution	0,1 °C	0,1 °C / 0,1 %HR
Cadence de mesure	10 s à 24 h	10 s à 24 h
Capacité mémoire	1 million de valeurs de mesure	1 million de valeurs de mesure
Interface	Mini-USB, emplacement pour carte SD	Mini-USB, emplacement pour carte SD
Température de service / de stockage	-20 ... +55 °C	-20 ... +55 °C
Autonomie	3 ans (cadence de mesure 15 min, +25 °C)	3 ans (cadence de mesure 15 min, +25 °C)
Dimensions/Poids	89 x 53 x 27 mm / 130 g	149 x 53 x 27 mm / 130 g
Indice de protection	IP 65	IP 54
Certificat EN	–	–

Enregis-
treurs de
données
station-
naires



Ultraprécis pour la surveillance de la production: testo 176 T2 / T4 / H1 / P1

Comparaison des enregistreurs testo 176



Tous les enregistreurs de données avec certification HACCP



testo 176 T2



testo 176 T4



testo 176 H1



testo 176 P1

Caractéristiques générales

Description succincte	Enregistreur de données de température à 2 canaux avec raccords pour capteurs externes extrêmement précis (Pt100), avec support mural, cadenas, pile et protocole d'étalonnage	Enregistreur de données de température à 4 canaux avec raccords pour capteurs externes (TC de types T, K et J), avec support mural, cadenas, pile et protocole d'étalonnage	Enregistreur de température et d'humidité à 4 canaux avec raccords pour capteurs externes (CTN / capteur d'humidité capacitif), avec support mural, cadenas, piles et protocole d'étalonnage	Enregistreur de données à 5 canaux pour la pression, la température et l'humidité avec capteur interne (pression absolue) et raccords pour capteurs externes (CTN / capteur d'humidité capacitif), avec support mural, cadenas, piles et protocole d'étalonnage
Référence	0572 1762	0572 1764	0572 1765	0572 1767

Données techniques

Grandeur de mesure	Température	Température	Température & humidité	Température & humidité & pression
Écran parfaitement lisible	✓	✓	✓	✓
Étendue de mesure extrêmement grande	✓	✓	✗	✗
Canaux	2 externes	4 externes	4 externes	1 x interne, 2 sondes externes, 4 canaux externes
Étendue de mesure	-100 ... +400 °C	-100 ... +750 °C (type J) -195 ... +1000 °C (type K) -200 ... +400 °C (type T)	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %HR	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %HR 600 ... 1100 mbar
Précision *±1 digit	±0,2 °C (-100 ... +200 °C)* ±0,3 °C (+200,1 ... +400 °C)*	±1 % v.m. (-200 ... -100,1 °C)* ±0,3 °C (-100 ... +70 °C)* ±0,5 % v.m. (+70,1 ... +1000 °C)*	±0,2 °C (-20 ... +70 °C)* ±0,4 °C* (étendue restante) / spécifique au capteur	±0,2 °C (-20 ... +70 °C)* ±0,4 °C* (étendue restante) / spécifique au capteur ±3 mbar (0 ... +50 °C)*
Résolution	0,01 °C	0,1 °C	0,1 °C / 0,1 %HR	0,1 °C / 0,1 %HR / 1 mbar
Cadence de mesure	1 s ... 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s ... 24 h)	1 s ... 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s ... 24 h)	1 s ... 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s ... 24 h)	1 s ... 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s ... 24 h)
Capacité mémoire	2 millions de valeurs de mesure	2 millions de valeurs de mesure	2 millions de valeurs de mesure	2 millions de valeurs de mesure
Interface	Mini-USB, emplacement pour carte SD	Mini-USB, emplacement pour carte SD	Mini-USB, emplacement pour carte SD	Mini-USB, emplacement pour carte SD
Température de service / de stockage	-35 ... +70 °C -40 ... +85 °C	-20 ... +70 °C -40 ... +85 °C	-20 ... +70 °C -40 ... +85 °C	-20 ... +70 °C -40 ... +85 °C
Autonomie	8 ans (cadence de mesure 15 min, +25 °C)	8 ans (cadence de mesure 15 min, +25 °C)	8 ans (cadence de mesure 15 min, +25 °C)	8 ans (cadence de mesure 15 min, +25 °C)
Dimensions/Poids	103 x 63 x 33 mm env. 220 g	103 x 63 x 33 mm env. 230 g	103 x 63 x 33 mm env. 220 g	103 x 63 x 33 mm 230 g
Indice de protection	IP 65	IP 65	IP 65	IP 54
Certificat EN	EN 12830	EN 12830	✗	✗

Ultrarobustes pour les conditions rudes: **testo 176 T1 / T3 / H2**



Enregist-
treurs de
données
station-
naires

Comparaison des enregistreurs testo 176



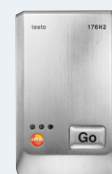
Tous les enregistreurs de données avec certification HACCP



testo 176 T1



testo 176 T3



testo 176 H2

Caractéristiques générales

Description succincte	Enregistreur de données de température à 1 canal dans un boîtier métallique, avec capteur interne extrêmement précis (Pt100), avec support mural, cadenas et pile	Enregistreur de données de température à 4 canaux dans un boîtier métallique avec raccords pour capteurs externes (TC de type T, de type K et de type J) avec support mural, cadenas et pile	Enregistreur de température et d'humidité à 2 canaux dans un boîtier métallique avec raccords pour capteurs externes (CTN / capteur d'humidité capacitif), avec support mural, cadenas et pile
Référence	0572 1761	0572 1763	0572 1766

Données techniques

Grandeur de mesure	Température	Température	Température & humidité
Écran parfaitement lisible	—	—	—
Étendue de mesure extrêmement grande	—	✓	—
Canaux	1 interne	4 externes	2 externes
Étendue de mesure	-35 ... +70 °C	-100 ... +750 °C (type J) -195 ... +1000 °C (type K) -200 ... +400 °C (type T)	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %HR
Précision *±1 digit	±0,4 °C (-35 ... +70 °C)*	±1 % v.m. (-200 ... -100,1 °C)* ±0,3 °C (-100 ... +70 °C)* ±0,5 % v.m. (+70,1 ... +1000 °C)*	±0,2 °C (-20 ... +70 °C)* ±0,4 °C* (étendue restante) / spécifique au capteur
Résolution	0,01 °C	0,1 °C	0,1 °C / 0,1 %HR
Cadence de mesure	1 s ... 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s ... 24 h)	1 s ... 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s ... 24 h)	1 s ... 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s ... 24 h)
Capacité mémoire	2 millions de valeurs de mesure	2 millions de valeurs de mesure	2 millions de valeurs de mesure
Interface	Mini-USB, emplacement pour carte SD	Mini-USB, emplacement pour carte SD	Mini-USB, emplacement pour carte SD
Température de service / de stockage	-35 ... +70 °C -40 ... +85 °C	-20 ... +70 °C -40 ... +85 °C	-20 ... +70 °C -40 ... +85 °C
Autonomie	8 ans (cadence de mesure 15 min, +25 °C)	8 ans (cadence de mesure 15 min, +25 °C)	8 ans (cadence de mesure 15 min, +25 °C)
Dimensions/Poids	103 x 63 x 33 mm env. 410 g	103 x 63 x 33 mm env. 430 g	103 x 63 x 33 mm env. 430 g
Indice de protection	IP 68	IP 65	IP 65
Certificat EN	EN 12830	—	—

Système de
monitoring
en ligne



Surveillance et avertissement: testo Saveris 2

Comparaison des enregistreurs testo Saveris 2



Tous les enregistreurs de
données avec certification
HACCP



testo Saveris 2-T1



testo Saveris 2-T2



testo Saveris 2-T3

Caractéristiques générales

Description succincte	Enregistreur de données radio (WLAN) avec écran et capteur de température CTN interne, avec câble USB, support mural, piles et protocole d'étalonnage	Enregistreur de données radio (WLAN) avec écran pour la mesure de la température, deux raccords pour sondes de température CTN externes ou contacts de porte, avec câble USB, support mural, piles et protocole d'étalonnage	Enregistreur de données radio (WLAN) avec écran pour la mesure de la température, deux raccords pour sondes de température TC externes (types K, T, J), avec câble USB, support mural, piles et protocole d'étalonnage
Référence	0572 2031	0572 2032	0572 2033

Données techniques

Grandeur de mesure	Température	Température	Température
Précision élevée et grande étendue de mesure	❌	❌	✅
Canaux	1 CTN interne	2 CTN externes	2 thermocouples de type K / J / T externes
Étendue de mesure	-30 ... +50 °C	-50 ... +150 °C	-195 ... +1350 °C (type K) -100 ... +750 °C (type J) -200 ... +400 °C (type T)
Précision	±0,5 °C	±0,3 °C	±(0,5 + 0,5 % v.m.) °C
Résolution	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Cadence de mesure	dépend de la licence Cloud Basic : 15 min ... 24 h Advanced : 1 min ... 24 h	dépend de la licence Cloud Basic : 15 min ... 24 h Advanced : 1 min ... 24 h	dépend de la licence Cloud Basic : 15 min ... 24 h Advanced : 1 min ... 24 h
Fréquence radio	2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)	2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)	2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
Intervalle de transfert	1 min ... 24 h (15 min par défaut)	1 min ... 24 h (15 min par défaut)	1 min ... 24 h (15 min par défaut)
Température de service / de stockage	-30 ... +50 °C / -40 ... +50 °C	-30 ... +50 °C / -40 ... +50 °C	-30 ... +50 °C / -40 ... +50 °C
Autonomie	12 mois	12 mois	12 mois
Dimensions/Poids	95 x 75 x 30,5 mm / 240 g	95 x 75 x 30,5 mm / 240 g	95 x 75 x 30,5 mm / 240 g
Indice de protection	IP 65	IP 65	IP 54
Certificat EN	EN 12830	EN 12830	❌


**Système de
monitoring
en ligne**

Comparaison des enregistreurs testo Saveris 2


Tous les enregistreurs de
données avec certification
HACCP

testo Saveris 2-H1

testo Saveris 2-H2

Caractéristiques générales

Description succincte

Enregistreur de données radio (WLAN) avec écran pour la mesure de la température et de l'humidité relative, capteur d'humidité capacitif interne, avec câble USB, support mural, piles et protocole d'étalonnage

Enregistreur de données radio (WLAN) avec écran pour la mesure de la température et de l'humidité relative, raccord pour une sonde d'humidité externe, avec câble USB, support mural, piles et protocole d'étalonnage

Référence

0572 2034

0572 2035

Données techniques

Grandeur de mesure	Température & humidité	Température & humidité
Précision élevée et grande étendue de mesure		
Canaux	1 CTN / Humidité interne	1 CTN / Humidité externe
Étendue de mesure	-30 ... 50 °C 0 ... 100 %HR	en fonction des sondes
Précision	±0,5 °C / ±2 %HR	en fonction des sondes
Résolution	0,1 °C / 0,1 %HR	0,1 °C / 0,1 %HR
Cadence de mesure	dépend de la licence Cloud Basic : 15 min ... 24 h Advanced : 1 min ... 24 h	dépend de la licence Cloud Basic : 15 min ... 24 h Advanced : 1 min ... 24 h
Fréquence radio	2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)	2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
Intervalle de transfert	1 min ... 24 h (15 min par défaut)	1 min ... 24 h (15 min par défaut)
Température de service / de stockage	-30 ... +50 °C / -40 ... +50 °C	-30 ... +50 °C / -40 ... +50 °C
Autonomie	12 mois	12 mois
Dimensions/Poids	115 x 82 x 31 mm / 240 g	95 x 75 x 30,5 mm / 240 g
Indice de protection	IP 30	IP 54
Certificat EN		

Références.

Désignation du produit	Réf.	
testo 174 T Mini-enregistreur de température	0572 1560	
testo 174 H Mini-enregistreur de température et d'humidité	0572 6560	
testo 175 T1 Enregistreur de température	0572 1751	
testo 175 T2 Enregistreur de température	0572 1752	
testo 175 T3 Enregistreur de température	0572 1753	
testo 175 H1 Enregistreur de température et d'humidité	0572 1754	
testo 176 T1 Enregistreur de température	0572 1761	
testo 176 T2 Enregistreur de température	0572 1762	
testo 176 T3 Enregistreur de température	0572 1763	
testo 176 T4 Enregistreur de température	0572 1764	
testo 176 H1 Enregistreur de température et d'humidité	0572 1765	
testo 176 H2 Enregistreur de température et d'humidité	0572 1766	
testo 176 P1 Enregistreur de données pour la pression, la température et l'humidité	0572 1767	

Désignation du produit	Réf.	
testo 184 T1 Enregistreur de température USB	0572 1841	
testo 184 T2 Enregistreur de température USB	0572 1842	
testo 184 T3 Enregistreur de température USB	0572 1843	
testo 184 T4 Enregistreur de température USB	0572 1844	
testo 184 H1 Enregistreur de température et d'humidité USB	0572 1845	
testo 184 G1 Enregistreur de données USB pour les chocs, l'humidité et la température	0572 1846	
testo Saveris 2-T1 Enregistreur de données radio avec écran et sonde de température CTN intégrée	0572 2031	
testo Saveris 2-T2 Enregistreur de données radio avec écran et 2 raccords pour sondes de température CTN	0572 2032	
testo Saveris 2-T3 Enregistreur de données radio avec écran et 2 raccords pour sondes de température TC	0572 2033	
testo Saveris 2-H1 Enregistreur de données radio avec écran et sonde de température et d'humidité intégrée	0572 2034	
testo Saveris 2-H2 Enregistreur de données radio avec écran et sonde de température et d'humidité intégrée et une sonde d'humidité externe	0572 2035	