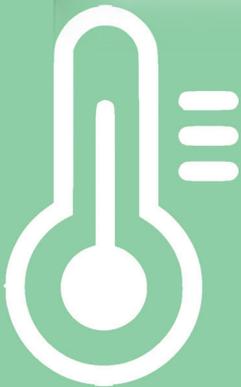


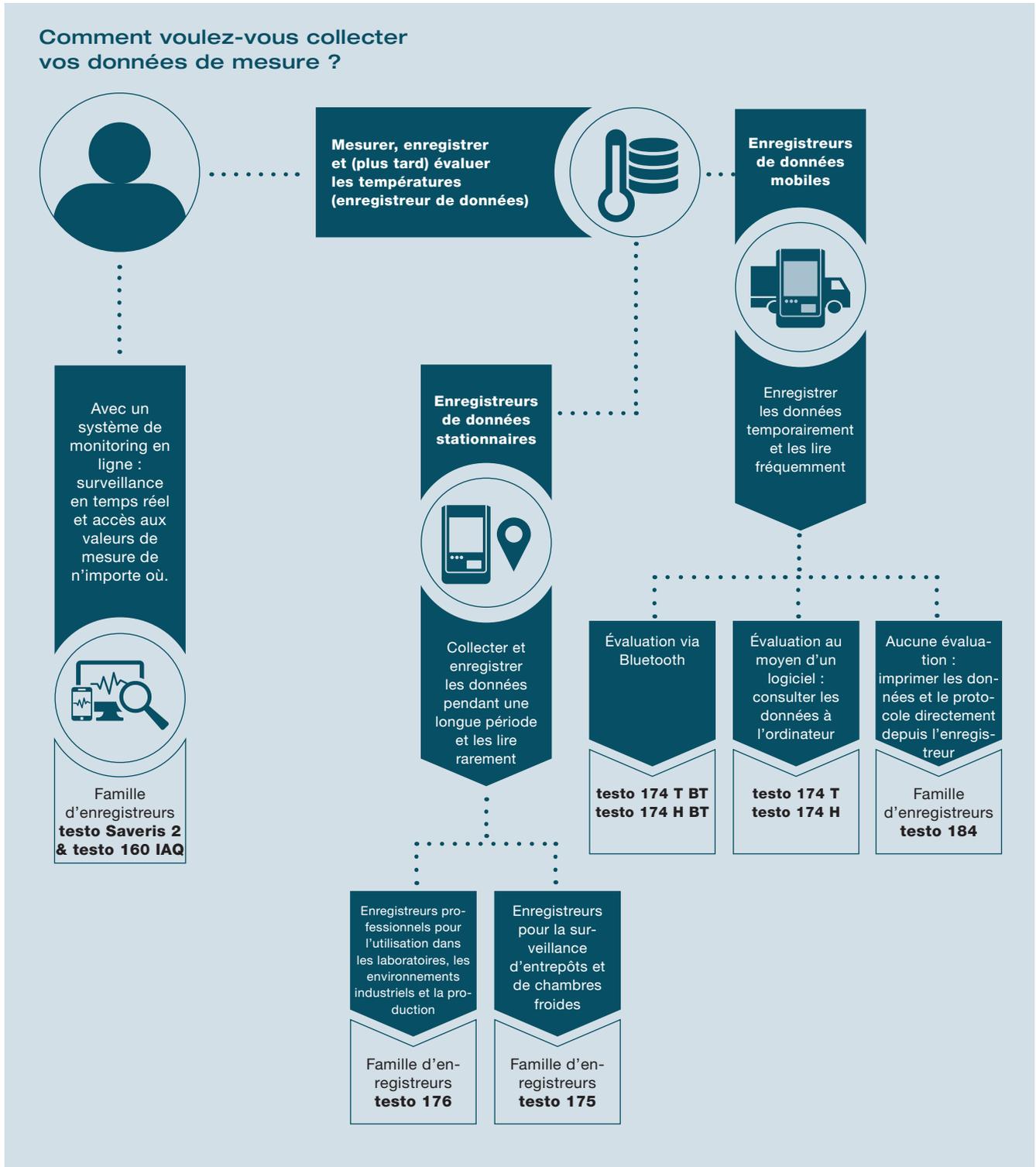
Be sure. **testo**



Mesurer plus vite et plus intelligemment.

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

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



Prête à l'emploi pour les transports et le stockage : la famille testo 174 – aussi avec certification alimentaire



Enregistreurs de données mobiles

Comparaison des enregistreurs testo 174



Les enregistreurs de données testo 174 T et testo 174 T BT sont certifiés NSF



Tous les enregistreurs de données sont certifiés HACCP



testo 174 T



testo 174 H



testo 174 T BT



testo 174 H BT

Caractéristiques générales

Description succincte	Mini-enregistreur de données de température testo 174 T avec USB-C et logiciel PC, 1 canal, avec logiciel ComSoft Basic gratuit, support mural, piles (2 piles au lithium CR2032), câble de transfert de données USB 2.0 et rapport d'essai	Mini-enregistreur de données de température et d'humidité testo 174 H avec USB-C et logiciel PC, 2 canaux, avec logiciel ComSoft Basic gratuit et support mural, piles (2 piles au lithium CR2032), câble de transfert de données USB 2.0 et rapport d'essai	Mini-enregistreur de données de température testo 174 T BT avec connexion à l'App, 1 canal, avec support mural, piles (2 piles au lithium CR2032) et rapport d'essai	Mini-enregistreur de données de température et d'humidité testo 174 H BT avec connexion à l'App, 2 canaux, avec support mural, piles (2 piles au lithium CR2032) et rapport d'essai
Référence	0572 1740 01	0572 1741 01	0572 1742 01	0572 1743 01
Prix de vente recommandé	XX,XX EUR	XX,XX EUR	XX,XX EUR	XX,XX EUR
Données techniques				
Grandeur de mesure	Température	Température & humidité	Température	Température & humidité
Écran parfaitement lisible	✓	✓	✓	✓
Canaux	1 interne	2 internes	1 interne	2 internes
Étendue de mesure	-30 ... +70 °C	-30 ... +70 °C / 0 ... 100 %HR*	-30 ... +70 °C	-30 ... +70 °C / 0 ... 100 %HR*
Précision	±0,5 °C (-30 ... +70 °C)	±0,5 °C (-30 ... +70 °C) ±3 %HR (2 ... 98 %HR) ±0,03 %HR/K	±0,5 °C (-30 ... +70 °C)	±0,5 °C (-30 ... +70 °C) ±3 %HR (2 ... 98 %HR) ±0,03 %HR/K
Résolution	0,1 °C	0,1 °C / 0,1 %HR	0,1 °C	0,1 °C / 0,1 %HR
Cadence de mesure	1 min à 24 h	1 min à 24 h	1 min à 24 h	1 min à 24 h
Capacité de mémoire	16 000 valeurs de mesure	16 000 valeurs de mesure	16 000 valeurs de mesure	16 000 valeurs de mesure
Port/Connecteur	USB-C	USB-C	Bluetooth	Bluetooth
Logiciel	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	App testo Smart	App testo Smart
Température de service / de stockage	-30 ... +70 °C / -40 ... +70 °C	-20 ... +70 °C / -40 ... +70 °C	-30 ... +70 °C / -40 ... +70 °C	-20 ... +70 °C / -40 ... +70 °C
Durée de vie des piles	500 jours (cadence de mesure de 15 min., +25 °C)	500 jours (cadence de mesure de 15 min., +25 °C)	1 an (cadence de mesure de 15 min., +25 °C)	1 an (cadence de mesure de 15 min., +25 °C)
Dimensions/Poids	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g
Indice de protection	IP65	IP20	IP65	IP20
Certification	EN12830, HACCP, NSF	HACCP	EN12830, HACCP, NSF	HACCP

* Ne convient pas à une atmosphère humide saturée. Pour des utilisations permanentes dans des milieux extrêmement humides (> 80 %HR à 30 °C pendant > 12 h, > 60 %HR à > 30 °C pendant > 12 h). Veuillez nous contacter via notre site web.

Enregistreurs de données mobiles



Pour un climat intérieur sain : la famille testo 174

Comparaison des enregistreurs testo 174



testo 174 T



testo 174 H



testo 174 T BT



testo 174 H BT

Caractéristiques générales

Description succincte	Mini-enregistreur de données de température testo 174 T avec USB-C et logiciel PC, 1 canal, avec logiciel ComSoft Basic gratuit, support mural, piles (2 piles au lithium CR2032), câble de transfert de données et rapport d'essai	Mini-enregistreur de données de température et d'humidité testo 174 H avec USB-C et logiciel PC, 2 canaux, avec logiciel ComSoft Basic gratuit et support mural, piles (2 piles au lithium CR2032), câble de transfert de données et rapport d'essai	Mini-enregistreur de données de température avec connexion à l'App testo 174 T BT, 1 canal, avec support mural, piles (2 piles au lithium CR2032) et rapport d'essai	Mini-enregistreur de données de température et d'humidité testo 174 H BT avec connexion à l'App, 2 canaux, avec support mural, piles (2 piles au lithium CR2032) et rapport d'essai
Référence	0572 1740 02	0572 1741 02	0572 1742 02	0572 1743 02
Prix de vente recommandé	XX,XX EUR	XX,XX EUR	XX,XX EUR	XX,XX EUR

Données techniques

Grandeur de mesure	Température	Température & humidité	Température	Température & humidité
Écran parfaitement lisible	✓	✓	✓	✓
Canaux	1 interne	2 internes	1 interne	2 internes
Étendue de mesure	-30 ... +70 °C	-30 ... +70 °C / 0 ... 100 %HR*	-30 ... +70 °C	-30 ... +70 °C / 0 ... 100 %HR*
Précision	±0,5 °C (-30 ... +70 °C)	±0,5 °C (-30 ... +70 °C) ±3 %HR (2 ... 98 %HR) ±0,03 %HR/K	±0,5 °C (-30 ... +70 °C)	±0,5 °C (-30 ... +70 °C) ±3 %HR (2 ... 98 %HR) ±0,03 %HR/K
Résolution	0,1 °C	0,1 °C / 0,1 %HR	0,1 °C	0,1 °C / 0,1 %HR
Cadence de mesure	1 min à 24 h	1 min à 24 h	1 min à 24 h	1 min à 24 h
Capacité de mémoire	16 000 valeurs de mesure	16 000 valeurs de mesure	16 000 valeurs de mesure	16 000 valeurs de mesure
Port/Connecteur	USB-C	USB-C	Bluetooth	Bluetooth
Logiciel	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	App testo Smart	App testo Smart
Température de service / de stockage	-30 ... +70 °C / -40 ... +70 °C	-20 ... +70 °C / -40 ... +70 °C	-30 ... +70 °C / -40 ... +70 °C	-20 ... +70 °C / -40 ... +70 °C
Durée de vie des piles	500 jours (cadence de mesure de 15 min., +25 °C)	500 jours (cadence de mesure de 15 min., +25 °C)	1 an (cadence de mesure de 15 min., +25 °C)	1 an (cadence de mesure de 15 min., +25 °C)
Dimensions/Poids	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g
Indice de protection	IP65	IP20	IP65	IP20
Certification	EN12830		EN12830	

* Ne convient pas à une atmosphère humide saturée. Pour des utilisations permanentes dans des milieux extrêmement humides (> 80 %HR à 30 °C pendant > 12 h, > 60 %HR à > 30 °C pendant > 12 h). Veuillez nous contacter via notre site web.

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



**Enregis-
treurs de
données
mobiles**

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 : 90 jours.	Enregistreur de données USB pour la température, durée d'utilisation : 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
Prix de vente recommandé	XX,XX EUR	XX,XX EUR	XX,XX EUR

Données techniques

Grandeur de mesure	Température	Température	Température
Création directe d'un rapport PDF après connexion à un 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 de mémoire	16 000 valeurs de mesure	40 000 valeurs de mesure	40 000 valeurs de mesure
Interface	Interface USB	Interface USB	Interface USB
Logiciel	testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR	testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR	testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR
Température de service / de stockage	-35 ... +70 °C / -55 ... +70 °C	-35 ... +70 °C / -55 ... +70 °C	-35 ... +70 °C / -55 ... +70 °C
Durée de vie des piles	-	-	500 jours (à +25 °C et avec une cadence 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



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 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
Prix de vente recommandé	XX,XX EUR	XX,XX EUR	XX,XX EUR

Données techniques

Grandeur de mesure	Température	Température & humidité	Température, humidité & chocs
Création directe d'un rapport PDF après connexion à un 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 de mémoire	40 000 valeurs de mesure	64 000 valeurs de mesure	64 000 valeurs de mesure (température et humidité) 1 000 valeurs de mesure (chocs)
Interface	Interface USB	Interface USB	Interface USB
Logiciel	testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR	testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR	testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR
Température de service / de stockage	-80 ... +70 °C / -80 ... +70 °C	-20 ... +70 °C / -55 ... +70 °C	-20 ... +70 °C / -55 ... +70 °C
Durée de vie des piles	100 jours (avec une cadence de mesure de 15 min.)	500 jours (à +25 °C et 15 min de cadence de mesure)	120 jours (à +25 °C et 15 min de cadence de mesure)
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 entrepôts : la famille testo 175



Enregistreurs de données stationnaires

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, testo ComSoft Basic 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, testo ComSoft Basic et protocole d'étalonnage
Référence	0572 1751	0572 1752
Prix de vente recommandé	XX,XX EUR	XX,XX EUR
Données techniques		
Grandeur de mesure	Température	Température
Écran parfaitement lisible	✓	✓
Lecture 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 de 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
Logiciel	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR
Température de service / de stockage	-35 ... +55 °C	-35 ... +55 °C
Durée de vie des piles	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



Spécialisée dans la surveillance des entrepôts : la famille testo 175

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), support mural, cadenas, piles, testo ComSoft Basic et protocole d'étalonnage	Enregistreur de température et d'humidité à 2 canaux avec capteur d'humidité externe (CTN / capteur d'humidité capacitif), support mural, cadenas, piles, testo ComSoft Basic et protocole d'étalonnage
Référence	0572 1753	0572 1754
Prix de vente recommandé	XX,XX EUR	XX,XX EUR
Données techniques		
Grandeur de mesure	Température	Température & humidité
Écran parfaitement lisible	✓	✓
Lecture 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 de 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
Logiciel	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR
Température de service / de stockage	-20 ... +55 °C	-20 ... +55 °C
Durée de vie des piles	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	☐	☐

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



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

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 gé- nérales

Description succincte	Enregistreur de données de température à 2 canaux avec raccords pour capteurs externes extrêmement précis (Pt100), support mural, cadenas, pile, testo ComSoft Basic et protocole d'étalonnage	Enregistreur de données de température à 4 canaux avec raccords pour capteurs externes (TC de types T, K et J), support mural, cadenas, pile, testo ComSoft Basic et protocole d'étalonnage	Enregistreur de température et d'humidité à 4 canaux avec raccords pour capteurs externes (CTN / capteur d'humidité capacitif), support mural, cadenas, pile, testo ComSoft Basic 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), support mural, cadenas, pile, testo ComSoft Basic et protocole d'étalonnage
Référence	0572 1762	0572 1764	0572 1765	0572 1767
Prix de vente recom- mandé	XX,XX EUR	XX,XX EUR	XX,XX EUR	XX,XX EUR
Données techniques				
Grandeur de mesure	Température	Température	Température & humidité	Température & humidité & pression
Écran parfaitement li- sible	✓	✓	✓	✓
Étendue de mesure ex- trêmement grande	✓	✓	✗	✗
Canaux	2 externes	4 externes	4 externes	1 x interne, 2 sondes ex- ternes, 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) / spéci- fique 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 à 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s à 24 h)	1 s à 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s à 24 h)	1 s à 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s à 24 h)	1 s à 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s à 24 h)
Capacité de 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
Logiciel	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR
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
Durée de vie des piles	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	✗	✗

Enregis-
treurs de
données
station-
naires



Extra robustes pour les environnements rudes : testo 176 T1 / T3 / H2

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), support mural, cadenas et pile, testo ComSoft Basic	Enregistreur de données de température à 4 canaux dans un boîtier métallique, avec raccords pour capteurs externes (TC de types T, K et J), support mural, cadenas et pile, testo ComSoft Basic	Enregistreur de température et d'humidité à 2 canaux dans un boîtier métallique avec raccords pour capteurs externes (CTN / capteur d'humidité capacitif), support mural, cadenas et pile, testo ComSoft Basic
Référence	0572 1761	0572 1763	0572 1766
Prix de vente recommandé	XX,XX EUR	XX,XX EUR	XX,XX EUR

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 à 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s à 24 h)	1 s à 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s à 24 h)	1 s à 24 h (au choix, pour mesure en ligne : 2 s à 24 h)
Capacité de 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
Logiciel	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional testo ComSoft CFR
Température de service / de stockage	-35 ... +70 °C -40 ... +85 °C	-20 ... +70 °C -40 ... +85 °C	-20 ... +70 °C -40 ... +85 °C
Durée de vie des piles	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	☐	☐

Surveillance et avertissement : testo Saveris 2



Système de monitoring en ligne

Comparaison des enregistreurs de données testo Saveris 2



Tous les enregistreurs de données avec certification HACCP



Caractéristiques générales

Description succincte	Enregistreur de données radio (WLAN) avec écran et capteur de température CTN interne, 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, 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), câble USB, support mural, piles et protocole d'étalonnage
Référence	0572 2031	0572 2032	0572 2033
Prix de vente recommandé	XX,XX EUR	XX,XX EUR	XX,XX EUR

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	avec la licence Cloud Advanced : 1 min ... 24 h	avec la licence Cloud Advanced : 1 min ... 24 h	avec la licence Cloud 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
Durée de vie des piles	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



Surveillance et avertissement : testo Saveris 2

Comparaison des enregistreurs testo Saveris 2



Tous les enregistreurs de
données avec certification
HACCP



testo Saveris 2-H1



testo Saveris 2-H2



testo 160 IAQ

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, 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, câble USB, support mural, piles et protocole d'étalonnage	Enregistreur de données radio (WLAN) avec écran et capteurs intégrés pour la température, l'humidité, le CO ₂ et la pression atmosphérique. Avec des LED couleur conviviales pour une indication selon le principe du feu tricolore. Avec accès gratuit au Cloud (fonctions Basic)
Référence	0572 2034	0572 2035	0572 2014
Prix de vente recommandé	XX,XX EUR	XX,XX EUR	XX,XX EUR

Données techniques

Grandeur de mesure	Température & humidité	Température & humidité	Température, humidité, CO ₂ et pression atmosphérique
Précision élevée et grande étendue de mesure	-	-	-
Canaux	1 x CTN / humidité interne	1 x CTN / humidité externe	1 x CTN humidité / interne 1 x pression abs. / interne 1 x NDIR / interne
Étendue de mesure	-30 ... +50 °C 0 ... 100 %HR	en fonction des sondes	0 à +50 °C 0 ... 100 %HR (sans condensation) 0 ... 5000 ppm (humidité ambiante : 0 ... 99 %HR (sans condensation) 600 ... 1100 mbar
Précision	±0,5 °C / ±2 %HR	en fonction des sondes	±0,5 °C / ±3,0 %HR à +25 °C et < 20 et > 80 %HR / ±(50 ppm + 3 % v.m.) à +25 °C (sans alimentation électrique externe : ±(100 ppm + 3 % v.m.) à +25 °C) / ±3 mbar à +22 °C
Résolution	0,1 °C / 0,1 %HR	0,1 °C / 0,1 %HR	0,1 °C / 0,1 %HR / 1 ppm / 1 mbar
Cadence de mesure	avec la licence Cloud Advanced : 1 min ... 24 h	avec la licence Cloud Advanced : 1 min ... 24 h	avec la licence Cloud 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)	5 min ... 24 h (15 min par défaut)
Température de service / de stockage	-30 ... +50 °C / -40 ... +50 °C	-30 ... +50 °C / -40 ... +50 °C	0 ... +50 °C / 0 ... +50 °C
Durée de vie des piles	12 mois	12 mois	12 mois (alimentation électrique externe recommandée)
Dimensions/Poids	115 x 82 x 31 mm / 240 g	95 x 75 x 30,5 mm / 240 g	117 x 82 x 32 mm / 269 g
Indice de protection	IP 30	IP 54	IP 20
Certificat EN	-	-	-

Références.

Désignation du produit	Réf.	EUR
testo 174 T Mini-enregistreur de données de température avec port USB-C et logiciel PC	<input type="radio"/> 0572 1740 01	XX,XX
	<input checked="" type="radio"/> 0572 1740 02	
testo 174 H Mini-enregistreur de données pour la temp. et l'humidité avec port USB-C et logiciel PC	<input type="radio"/> 0572 1741 01	XX,XX
	<input checked="" type="radio"/> 0572 1741 02	
testo 174 T BT Mini-enregistreur de données de température avec connexion à l'App	<input type="radio"/> 0572 1742 01	XX,XX
	<input checked="" type="radio"/> 0572 1742 02	
testo 174 H BT Mini-enregistreur de données de temp. et d'humidité avec connexion à l'App	<input type="radio"/> 0572 1743 01	XX,XX
	<input checked="" type="radio"/> 0572 1743 02	
testo 175 T1 Enregistreur de données de température	0572 1751	XX,XX
testo 175 T2 Enregistreur de données de température	0572 1752	XX,XX
testo 175 T3 Enregistreur de données de température	0572 1753	XX,XX
testo 175 H1 Enregistreur de données de température et d'humidité	0572 1754	XX,XX
testo 176 T1 Enregistreur de données de température	0572 1761	XX,XX
testo 176 T2 Enregistreur de données de température	0572 1762	XX,XX
testo 176 T3 Enregistreur de données de température	0572 1763	XX,XX
testo 176 T4 Enregistreur de données de température	0572 1764	XX,XX
testo 176 H1 Enregistreur de données de température et d'humidité	0572 1765	XX,XX
testo 176 H2 Enregistreur de données de température et d'humidité	0572 1766	XX,XX
testo 176 P1 Enregistreur de données pour la pression, la température et l'humidité	0572 1767	XX,XX
testo 184 T1 Enregistreur de données de température USB	0572 1841	XX,XX
testo 184 T2 Enregistreur de données de température USB	0572 1842	XX,XX
testo 184 T3 Enregistreur de données de température USB	0572 1843	XX,XX
testo 184 T4 Enregistreur de données de température USB	0572 1844	XX,XX
testo 184 H1 Enregistreur de données de température et d'humidité USB	0572 1845	XX,XX

Désignation du produit	Réf.	EUR
testo 184 G1 Enregistreur de données USB pour les chocs, l'humidité et la température	0572 1846	XX,XX
testo Saveris 2-T1 Enregistreur de données radio avec écran et sonde de température CTN intégrée	0572 2031	XX,XX
testo Saveris 2-T2 Enregistreur de données radio avec écran et 2 raccords pour sondes de température CTN	0572 2032	XX,XX
testo Saveris 2-T3 Enregistreur de données radio avec écran et 2 raccords pour sondes de température TC	0572 2033	XX,XX
testo Saveris 2-H1 Enregistreur de données radio avec écran et sonde de température et d'humidité intégrée	0572 2034	XX,XX
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	XX,XX
testo 160 IAQ Enregistreur de données radio pour la température, l'humidité, le CO ₂ et la pression atmosphérique	0572 2014	XX,XX
 testo ComSoft Basic Logiciel de base pour la programmation et la lecture des enregistreurs de données de Testo avec représentation graphique et sous forme de tableau des valeurs de mesure ainsi que fonction d'exportation dans Excel (compris de série pour les familles d'enregistreurs testo 174, 175, 176)	0572 0580	Téléchargement gratuit disponible après enregistrement
 testo ComSoft Professional Logiciel professionnel pour la programmation, la lecture et l'archivage des données des enregistreurs de données de Testo avec des possibilités d'évaluation et de représentation étendues	0554 1704	XX,XX
 testo ComSoft 21 CFR Part 11 Logiciel intuitif et validable pour l'industrie pharmaceutique, pour la programmation et la lecture des enregistreurs de données de Testo ainsi que pour l'archivage des données. Offre une représentation graphique et sous forme de tableau, une création aisée de rapports, des signatures numériques et l'Audit Trail conformément aux exigences selon 21 CFR Part 11 de la FDA.	0554 1705	XX,XX

famille testo 174 en blanc

famille testo 174 en noir