

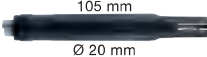
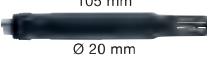
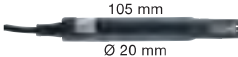
Gamme d'enregistreurs de données WiFi

testo saveris 2

Données disponibles n'importe où, n'importe quand **sur smartphone, PC et tablette.**

					
Appareils	testo SAVERIS 2-T1	testo SAVERIS 2-T2	testo SAVERIS 2-T3	testo SAVERIS 2-H1	testo SAVERIS 2-H2
Description	Enregistreur de température WiFi avec capteur interne	Enregistreur de température WiFi avec 2 entrées pour sondes externes	Enregistreur de température WiFi avec 2 entrées pour sondes externes (TC)	Enregistreur de température/humidité WiFi avec capteurs internes	Enregistreur de température/humidité WiFi avec 1 entrée pour sonde externe
Capteur	CTN	CTN	Thermocouple	CTN / Capteur Capacitif	
Canal	1 interne	2 externes	2 externes	1 interne	1 interne
Plage de mesure	-30 ... +50°C	-50 ... +150°C	En fonction du type de thermocouple (K, J, ou T)	-30 ... +50°C 0 ... 100 %HR	En fonction des sondes d'humidité
Résolution	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C / 0.1% HR	0.1°C / 0.1% HR
Précision	± 0.5°C		± (0.5 + 0.5 % v.m.) °C	± 0.5 °C ± 2%HR	En fonction des sondes d'humidité
Temp. d'utilisation	-30 ... +50°C				
Temp. de stockage	-40 ... +70 °C				
Indice de protection	IP65		IP54	IP30	IP54
Cadence de mes./Communication	1 min ... 24 h (réglage par défaut : 15 min.)				
Mémoire	10 000 valeurs de mesure / canal				
Autonomie pile	2 ans / à +25 °C et avec une cadence de mesure et de communication de 15 min. à -30 °C et avec une cadence de mesure et de communication de 15 min. si piles Energizer 0515 0572 (lithium)				
Alimentation	4 piles rondes AA AlMn; bloc d'alimentation en option; pour les températures inférieures à -10 °C, veuillez utiliser des piles Energizer 0515 0572 (lithium)				
Compatibilité WiFi	Bande de fréquence : 2.4 GHz ; Standard WiFi supportés : selon IEEE 802.11 b/g/n et IEEE 802.1X WPA, WPA2 (AES et TKIP), WPA2 Entreprise (802.11x, EAP-TLS EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-Rh-Profil, CCXv.4, WAPI)				
Contact de porte	Non	En option	Non	Non	Non
Référence	0572 2031	0572 2032	0572 2033	0572 2034	0572 2035

Sondes pour enregistreurs WiFi testo Saveris 2 (autres sondes disponibles en page 21)

Sonde d'ambiance de température, Ø 12 mm		105 mm Ø 20 mm	Ø 12 mm	-30 ... +50 °C ± 0,2 °C	0572 2153
Sonde numérique d'ambiance de température, / humidité, Ø 12 mm		105 mm Ø 20 mm	Ø 12 mm	-20 ... +50 °C 0 ... +100 %HR ± 0,3 °C ± 2 %HR	0572 2154
Sonde numérique de température / humidité déportée avec câble 1,3 m, Ø 12 mm		105 mm Ø 20 mm	Ø 12 mm	-30 ... +70 °C 0 ... +100 %HR ± 0,3 °C ± 2 %HR à +25°C 0,03 %HR/K	0572 2155

Accessoires	Réf
Élément magnétique adaptable sur support mural testo Saveris 2 pour fixation sur des surfaces métalliques	0554 2001
Piles pour enregistreurs WiFi (4 x piles alcalines manganèse AA)	0515 0414
Piles pour enregistreurs WiFi, pour utilisation en ambiance froide (4 x Energizer L91 Photo-Lithium)	0515 0572
Contacteur de porte pour enregistreur WiFi testo Saveris 2-T2 (à compléter avec un système de détection de type aimants)	0572 2152
Bloc secteur pour enregistreur WiFi testo Saveris 2	0572 2020



Les avantages des enregistreurs de données WiFi



Plug and Play

Aucune installation de logiciel, il suffit d'une connexion WiFi et d'un navigateur Web à jour.



Transfert automatique des données

Les valeurs de mesure sont automatiquement transmises au Cloud Testo via le réseau WiFi.



Sécurité élevée des données

Double stockage des données : dans l'enregistreur de données WiFi et dans le Cloud Testo.



Alarme fiable

Tout dépassement de seuil limite est immédiatement signalé par e-mail ou par SMS (option).



Accès flexible aux données

Toutes les valeurs de mesure consultables depuis un smartphone, une tablette ou un PC connecté.



Large choix de sondes

Testo propose un large choix de sondes adaptées à toutes vos applications.

Cloud

testo Saveris 2



Pour pouvoir profiter du Cloud Testo en fonction de vos besoins, vous avez le choix entre les fonctions gratuites de la licence «Basic» et celles plus complètes de la licence «Avancée».

Le Cloud Testo est également l'interface qui vous permettra de paramétrer votre système.

Pour cela, il suffit de vous inscrire au préalable sur le site www.saveris.net. Vous pouvez ensuite configurer vos enregistreurs de données WiFi sur le Cloud, définir vos seuils d'alarme et analyser vos données de mesure.

Licences	«Basic» GRATUIT	«Avancée»
Cadence de mesure	15 min. (non modifiable)	De 1 minute à 24 heures
Cadence de communication	De 1 heure à 24 heures	De 1 minute à 24 heures
Stockage des données	Jusqu'à 3 mois (mémoire en boucle)	Jusqu'à 24 mois (mémoire en boucle)
Rapports	Manuels (pdf et csv)	Manuels et Automatiques (pdf et csv)
Visualisation des courbes	Canal par canal	Jusqu'à 10 canaux simultanément
Nombre d'utilisateurs par compte	1 maximum	10 maximum (avec gestion de droits)
Nombre d'enregistreurs par compte	Illimité	Illimité
Utilisation de groupes de points de mesure et de zones	Non	Oui
Temporisation des alarmes	Non	Oui
Niveaux d'alarmes	1 seuil haut & 1 seuil bas	2 seuils haut & 2 seuils bas
Activation d'alarmes selon un planning	Non	Oui
Alarmes via e-mail	Illimité	Illimité
Alarmes par SMS	Non	25 SMS inclus par enregistreur et par an
Alarmes techniques	Pile faible, panne de courant et perte de communication WiFi	Pile faible, panne de courant et perte de communication WiFi
Nombre de récepteurs d'alarme	Limité à 3 via e-mail	Illimité via e-mail / Limité à 10 via SMS

Connectez-vous au **Cloud Testo**. Prêt à utiliser **en quelques étapes seulement**.



Rendez-vous sur
www.saveris.net



Connexion
ou inscription

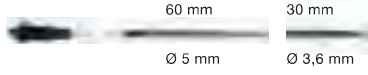
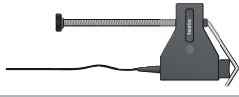
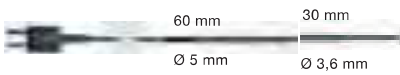
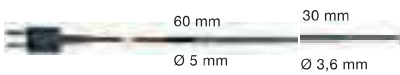
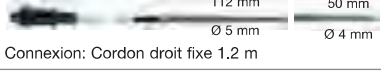


Entrez
la clé WiFi



Terminé !

Sondes externes pour enregistreurs et Saveris (plus de sondes pages 08 à 10)

Sondes CTN	Illustration	Etendue	Précision	t ₉₉	Réf.
Sonde d'ambiance, IP 54		-20... +70 °C	± 0,2 °C (-20 ... +40 °C) ± 0,4 °C (+40,1 ... +70 °C)	15 sec.	0628 7510
Sonde encastrable chemisée aluminium, IP 65		-30 ... +90 °C	± 0,2 °C (0 ... +70 °C) ± 0,5 °C (étend. rest.)	190 sec.	0628 7503*
Sonde alimentaire CTN en acier inoxydable (IP 65) avec câble PUR		-50 ... +150 °C***	± 0,5% m.v. (+100 ... +150 °C) ± 0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ± 0,4 °C (étend. rest.)	8 sec.	0613 2211*
Sonde d'immersion / de pénétration précise, long. de câble : 1,5 m, IP 67		-35 ... +80 °C	± 0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ± 0,4 °C (étend. rest.)	5 sec.	0628 0006*
Sonde de pénétration avec cordon plat, longueur du câble : 2 m ; IP 54		-40 ... +125 °C	± 0,5% m.v. (+100 ... +125 °C) ± 0,2 °C (-25 ... +80 °C) ± 0,4 °C (étend. rest.)	8 sec.	0572 1001
Sondes thermocouples					
Sonde encastrable avec enveloppe en acier inoxydable, TC type K		-50 ... +205 °C	Classe 2 ****	20 sec.	0628 7533
Sonde velcro, pour mesure de température sur les tuyaux d'un diamètre max. de 120 mm, Tmax +120°C, TC type K		-50 ... +120 °C 2)	Classe 1 ****	90 sec.	0628 0020
Sonde tuyau avec tête de mesure interchangeable pour des Ø de 5 ... 65 mm, étendue de mesure à court terme jusqu'à +280°C, TC type K		-60 ... +130 °C	Classe 2 ****	5 sec.	0602 4592
◆ Sonde d'immersion flexible (TC type K)		-200 ... +1000 °C	Classe 1	5 sec.	0602 5792
		-200 ... +40 °C	Classe 3		0602 5793
Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, longueur : 1500 mm, TC type K		-50 ... +400 °C	Classe 2 ****	5 sec.	0602 0645
Sonde de pénétration avec cordon plat, longueur du câble : 2 m, IP54, TC type K		-40 ... +220 °C	Classe 1	7 sec.	0572 9001
◆ Sonde de pénétration avec cordon plat, longueur du câble 2m, IP54, TC type T		-50 ... +250 °C	Classe 1	7 sec.	0572 9999
Rallonge 5 m pour TC type K					0554 0592
Sondes Pt100					
◆ Sonde alimentaire Pt100 robuste, en acier inoxydable (IP 65)		-50 ... +400 °C	Classe A (-50 ... +300 °C) Classe B (étendue restante)	10 sec.	0609 2272*
Sonde de pénétration Pt100 avec cordon plat, longueur de câble 2m, IP54		-85 ... +150 °C	Classe A	10 sec.	0572 7001
Sonde pour laboratoire Pt100, chemisée verre, tube en verre interchangeable, résistant aux milieux agressifs		-50 ... +400 °C	Classe A (-50 ... +300 °C) Classe B (étendue restante)	45 sec. 12 sec.**	0609 7072*
Sondes d'humidité (non compatible avec les enregistreurs WiFi testo Saveris 2)					
Sonde d'humidité / température Ø 12 mm		-20 ... +70 °C 0 ... +100 %HR	± 0,3°C, ± 2 %HR (2 ... 98 %HR)		0572 6172
Sonde d'humidité / température Ø 4 mm		-20 ... +40 °C 0 ... +100 %HR	± 0,3°C, ± 2 %HR (2 ... 98 %HR)		0572 6174

◆ La classe d'étanchéité spécifiée pour les enregistreurs de données est atteinte avec ces sondes

* Sondes testées selon EN 12830 pour leur adéquation dans le secteur du transport et du stockage

** Sans verre de protection

*** Plage de mesure continue : +125 °C, à court terme : +150 °C ou +140 °C (2 minutes)

**** Selon la norme 60584-2, la précision de la classe 1 se rapporte à -40 ... -100 °C (type K), de la classe 2 à -40 ... +1200 °C (type K), de la classe 3 à -200 ... +40 °C (type K)