

Enregistreurs de température et d'humidité WiFi SAVERIS 2

- surveillance automatisée de la température
- données disponibles sur le Cloud partout et à tout moment, sur Smartphone, PC, tablettes

- installation du système très simple, sans logiciel, via un navigateur ou l'App testo Saveris 2



Sondes page 1285



- modèles conformes HACCP selon la norme EN 12830
- hébergement des données en ligne : les données de mesure enregistrées sont envoyées directement vers le Cloud Testo grâce au réseau WiFi, et sont ensuite consultables partout et à tout moment via un Smartphone, une tablette ou un PC connecté à Internet
- le Cloud de Testo est l'élément de commande central pour la configuration du système
- livrés avec accès au Cloud, câble USB, support mural avec cadenas, protocole d'étalonnage et piles, à compléter avec des sondes

Enregistreurs		Température			Tempéaraure et Humidité	
Capteurs		1 canal NTC interne	2 canaux NTC externes	2 canaux Thermocouples K, J, T externes	internes	externes
T°C	gamme	-30 à +50°C	-50 à +150°C	selon la sonde choisie type K : -195 à +1350 °C type T : -200 à +400 °C type j : -100 à +750 °C	-30 à +50°C	selon la sonde choisie
	résol.	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
	précision	±0,5°C	±0,5°C	±0,5°C, min. ±0,5%	±0,5°C	selon sonde choisie
humidité	gamme	-	-	-	0 à 100% HR	selon sonde choisie
	résol.				0,1% HR	0,1% HR
	précision				±2% HR	selon sonde choisie
compléter par HACCP		- HACCP	2 sondes externes HACCP	2 sondes externes -	-	2 sondes : T°C et %HR -
mémoire		10 000 données	10 000 données / canal			
intervalles de mesures		selon licence Coud choisie				
affichage écran		température, seuils d'alerte, niveau de batterie	T1 et T2, seuils d'alerte, niveau de batterie		température, humidité, seuils d'alerte, niveau de batterie	
protection		IP65	IP65	IP54	IP30	IP54
piles		4 piles AAA	4 piles AAA	4 piles AAA	4 piles AAA	4 piles AAA
autonomie		2 ans	2 ans	2 ans	1 an	1 an
dim. / poids		75x31x95 mm/220 g	75x31x95 mm/240 g	75x31x95 mm/240 g	82x31x115 mm/250 g	75x31x95 mm/240 g
enregistreurs WiFi		TS5310 1	TS5320 2	TS5330 3	TS5340 2	TS5350 3
accessoires						
Fixation magnétique		TS5311	TS5311	TS5311	TS5311	TS5311
Bloc secteur		TS5312	TS5312	TS5312	TS5312	TS5312

Licence Cloud



possibilité de télécharger l'application Testo Saveris 2, pour un accès plus rapide au système de contrôle

- le «Cloud de Testo» est l'élément de commande central pour la configuration du système : détermination des limites d'alarme, analyse des données de mesure
- alarmes par e-mail en cas de dépassement des seuils limites

licence Cloud	Basic
cadence de mesures	15 min.
cadence de communication	de 1 h. à 24 h.
stockage des données	jusqu'à 3 mois
rapports .pdf et .csv	manuels
visualisation des courbes	canal par canal
utilisateurs par compte	1 utilisateur
enregistreurs par compte	illimité
niveaux d'alarmes	1 seuil haut / 1 seuil bas
alarmes par e-mail	illimité
alarmes techniques	piles faibles, panne de courant, perte de communication WiFi
envoi d'alarmes par e-mail	jusqu'à 3

Sondes TESTO en option

type		gamme	précision	sonde	référence	Prix HT
sondes de Température - NTC						
ambiant		-30 à +50°C	±0,2°C	sonde Ø20 x 105 mm (extrémité : Ø12 mm)	TS5491	
ambiance air, liquides et pâtes		-20 à +70°C	±0,2°C, -de -20-à +40°C ±0,4°C, -de +40-à +70°C	tube Ø3 x 35 mm	TS5391	
filaire		-30 à +90°C	±0,2°C, -de 0-à +70°C ±0,5°C, -reste-de-la-gamme	sonde encastrable, chemisée d'aluminium, tube Ø6 x 40 mm, câble 2,4 m	TS5392	
immersion / pénétration		-35 à +80°C	±0,2°C, -de -25-à +75°C ±0,4°C, -reste-de-la-gamme	tube Ø3 x 40 mm, câble 1,5 m.	TS5393	
pénétration		-240 à +125°C	±0,5%, -de +100-à +125°C ±0,2°C, -de -25-à +80°C ±0,4°C, -reste-de-la-gamme	Ø5 x 60 mm, (pointe Ø3,6 x 30 mm), câble 2 m.	TS5394	
sondes de Température - Thermocouples Type K						
ambiant		-50 à +205°C	classe 2 selon norme EN 60584-2 ±2,5%, -de -40-à +205°C ±0,75%, -reste-de-la-gamme	sonde encastrable avec enveloppe en acier inox, tube Ø6 x 40 mm, câble 1,9 m.	TS5395	
filaire		-50 à +400°C	classe 2 selon norme EN 60584-2 ±2,5%, -de -40-à +205°C ±0,75%, -reste-de-la-gamme	Ø1,5 mm soie de verre, flexible longueur 1,5 m.	TS5396	
sonde de Température - Pt100						
pénétration		-85 à +150°C	classe A selon norme EN 60751	Ø5 x 112 mm (pointe Ø4 x 50 mm) cordon plat longueur 2 m.	TS5397	
sondes de Température et Humidité - NTC						
ambiant		-30 à +50°C 0 à + 100% HR	±0,3°C ±2% HR	sonde Ø20 x 105 mm (extrémité : Ø12 mm)	TS5492	
déportée		-30 à +70°C 0 à + 100% HR	±0,3°C ±2% HR	sonde Ø20 x 105 mm (extrémité : Ø12 mm) câble 1,3 m.	TS5493	