

Enregistreurs de température et d'humidité

- données sécurisées, même lorsque la batterie est vide
- programmation de l'enregistreur et analyse des données de température sur PC via 2 versions du même logiciel :
 - Logiciel ComSoft Basic, téléchargement gratuit : programmation rapide de l'enregistreur et analyse simple des données, disponible en option si le téléchargement n'est pas possible
 - Logiciel ComSoft Professional : analyse plus détaillée, en option
- livrés avec support mural, piles, câble USB, cadenas et protocole d'étalonnage



1



2



3



4



TESTO 174H
livré avec base



Sondes page 1285

modèles		TESTO 174H	TESTO 175H1	TESTO 176H1	TESTO 176H2
capteurs	T°C	NTC interne	NTC externe	NTC externe	NTC externe
	Humidité	% HR interne	% HR externe fixe	% HR externe	% HR externe boîtier métallique sans écran
Température	gamme	-20 à +70°C	-20 à +55°C	-20 à +70°C	-20 à +70°C
	résolution	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
	précision	±0,5°C	±0,4°C	±0,2°C	±0,2°C
Humidité	gamme	0 à 100% HR	0 à 100% HR	0 à 100% HR	0 à 100% HR
	résolution	0,1%HR	0,1%HR	0,1%HR	0,1%HR
	précision	±3%HR	±2%HR	selon sonde choisie	selon sonde choisie
Point de rosée	gamme	-	-40 à +50°C	-	-
	précision	-	+0,03 %HR	-	-
compléter par		-	1 sonde externe	2 sondes externes	2 sondes externes
interfaces		USB	USB + fente carte SD	USB + fente carte SD	USB + fente carte SD
mémoire		16 000 données	1 million données	2 millions données	2 millions données
intervalles de mesures		1 min. à 24 h.	10 sec. à 24 h.	1 sec. à 24 h.	1 sec. à 24 h.
affichage écran		T°C ou %HR, seuils d'alerte, niveau de la batterie	T°C et %HR, point de rosée, seuils d'alerte, niveau de batterie, valeurs min./max.	T°C et %HR, seuils d'alerte, niveau de la batterie, valeurs min./max.	-
protection		IP20	IP54	IP65	IP65
piles		2 piles boutons CR2032	3 piles AAA	1 pile Lithium	1 pile Lithium
autonomie		1 an	3 ans	8 ans	8 ans
dim. / poids		38 x 19 x 60 mm / 35 g	53 x 29 x 149 mm 130 g	63 x 33 x 103 mm / 220 g	63 x 33 x 103 mm / 430 g
enregistreurs		TS5210 1	TS5220 2	TS5230 3	TS5240 4
accessoires					
logiciel Basic		TS5111	TS5111	TS5111	TS5111
logiciel Pro		TS5112	TS5112	TS5112	TS5112
imprimante		TS5113	TS5113	TS5113	TS5113
certification COFRAC T°C		TS5114	TS5114	TS5114	TS5114
certification COFRAC %HR		TS5115	TS5115	TS5115	TS5115

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	