



testo 608-H1/-H2

Bezúdržbový, dlouhodobě stabilní vlhkoměr

Měří přesně vlhkost, teplotu a dopočítává rosný bod



Spolehlivý alarm při překročení nastavených hraničních hodnot

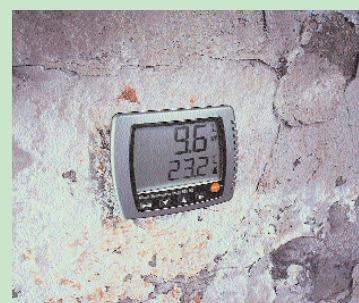
°C

%rv

°C td



Přesná kontrola klima ve skladech s přesností ± 2 %rv



Aby to nedošlo tak daleko: včasná kontrola rosného bodu



Měření klimatických podmínek na pracovišti

Proč právě Testo?

Předpokladem pro profesionální měření vlhkosti je spolehlivý a přesný vlhkostní senzor.

Testo osazuje do přístrojů vlastními silami vyvinutý a celosvětově patentovaný vlhkostní senzor Testo®, který se vyznačuje těmito přednostmi:

- **přesnost**
- **dlouhodobá stabilita**
- **bezúdržbovost**
- **necitlivost na orosení**
- **robustnost**
- **velký měřicí rozsah: 2...98 %rv**

Také po letech budete spolehlivě měřit s našim kapacitním vlhkostním senzorem bez nutnosti zásahu servisu! Tradiční vlasové vlhkoměry nebo levné vlhkostní senzory jsou zpravidla nepřesné, značně citlivé na orosení a mívají omezený měřicí rozsah.

Vlhkoměr testo 608 se vyrábí ve dvou provedeních:

Cenově výhodný vlhkoměr testo 608-H1

- vestavěný patentovaný vlhkostní senzor Testo®
- měří kontinuálně relativní vlhkost, teplotu a dopočítává rosný bod
- zobrazení hodnot min/max s funkcí reset
- kontrola stavu baterie
- přístroj je možné postavit na stůl nebo zavěsit



Přesný vlhkoměr s alarmem testo 608-H2

- všechny přednosti přístroje testo 608-H1
- hlídání nastavitelné dolní a horní hranice s funkcí alarmu pro teplotu, relativní vlhkost nebo rosný bod
- garantovaná přesnost ± 2 %rv na celém měřicím rozsahu
- integrovaná funkce kalibrace referenčním systémem testo

Na vnitřním klima závisí kvalita produktů i pocit pohody u lidí

Všechny hygroskopické materiály, lidé i výrobky, odevzdávají, nebo přijímají vlhkost do té doby, dokud se nedostanou do rovnovážného stavu s okolním vzduchem. Příliš vysoká nebo nízká vlhkost okolí může mít negativní vliv na kvalitu výrobků nebo na pocit pohody lidí. Proto je potřeba téměř ve všech oblastech kontinuálně měřit a kontrolovat klimatické veličiny okolního prostředí.

Použití:

Vlhkoměry testo byly vyvinuty pro profesionální měření klim. podmínek:

- v čistých prostorách
- ve skladech (např. dřeva, granulátu, ovoce, ...)
- ve výrobě
- v obytných budovách (předcházení škodám způsobených vysokou vzdušnou vlhkostí)
- v muzeích
- v zahradnictvích
- v kancelářích a bytech,
- v plaveckých bazénech, atd.

Co je rosný bod?

Vzduch dokáže pojmout jen určité množství vodní páry. Čím je vyšší jeho teplota, tím více vodní páry pojme. Pokud je vzduch nasycen (to odpovídá relativní vlhkosti 100 %), začne přebytečná vodní pára kondenzovat. Teplota, při které pára kondenzuje se nazývá rosný bod. Příklad: 20 °C a 50 % rv \Rightarrow 9,28 °C rosného bodu (pokud vzduch ochladíme na 9,28 °C, začne obsažená pára kondenzovat).

Technická data

testo 608-H1	
Měřicí rozsah	+10... +95 %rv 0... +50 °C -20... +50 °C td
Přesnost ± 1 digit	$\pm 0,5$ °C (při +25 °C)
Rozlišení	0,1 °C (0... +50 °C)
Přesnost ± 1 digit	± 3 %rv (+10... +95 %rv)
Rozlišení	0,1 %rv (0... +100 %rv)
Provozní teplota	0... +50 °C

testo 608-H2	
Měřicí rozsah	+2... +98 %rv -10... +70 °C -40... +70 °C td
Přesnost ± 1 digit	$\pm 0,5$ °C (při +25 °C)
Rozlišení	0,1 °C (-10... +70 °C)
Přesnost ± 1 digit	± 2 %rv (+2... +98 %rv)
Rozlišení	0,1 %rv (0... +100 %rv)
Provozní teplota	-10... +70 °C

Společná data

Typ senzoru	teplotní: termistor (NTC), vlhkostní: kapacitní
Rozměry	120 x 89 x 40 mm
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Baterie	9V bloková
Životnost baterie	cca. 8736 h
Takt měření:	18 s
Hmotnost	cca. 168 g

Závazná objednávka

Tuto stránku okopírujte, označte požadované množství a odfaxujte nám ji, nebo pošlete poštou. Nezapomeňte prosím vyplnit data o odesílateli.



Počet	Popis	Obj.č.	
	vlhkoměr testo 608-H1, přístroj měří vlhkost a teplotu, dopočítává rosný bod, vč. baterie a návodu k obsluze	0560 6081	
	vlhkoměr s alarmem testo 608-H2, přístroj měří vlhkost a teplotu, dopočítává rosný bod, je vybaven LED alarmem, vč. baterie a návodu k obsluze	0560 6082	
	kalibrace ISO, kombinovaná - teplota + vlhkost	0007 1002	
Další přístroje testo pro měření a kontrolu teploty, vlhkosti, rosného bodu a vlhkosti materiálu. (výběr)			
①	testo 905-T2 pro měření povrchové teploty (teplota povrchu je důležitá pro zjišťování příčiny rosení stěn - rozdíl od teploty rosného bodu), vč. baterie	0560 9052	
②	Quicktemp 825-T2: bezdotykový infračervený teploměr s laserovým označením místa měření a akustickým alarmem pro měření teploty povrchu (teplota povrchu je důležitá pro zjišťování příčiny rosení stěn - rozdíl od teploty rosného bodu), vč. pouzdra topsafe, držáku na stěnu/opasek a baterie	0560 8256	
③	testo 605-H1 pro kontrolní měření relativní vlhkosti, rosného bodu a teploty v místnostech nebo vzduchotechnických kanálech, vč. klipsu pro upevnění na kapsu, držáku do kanálu a baterie	0560 6051	
④	testo 606 se stupnicí pro přímou kontrolu vlhkosti dřeva a stavebních materiálů (např. podlahy, omítky), vč. upevňovacího klipsu a baterie	0560 6061	