

Înregistrator de temperatură și umiditate

testo 175 H1

Stocare sigură a datelor

Afișaj de dimensiuni mari, ușor de citit

Capacitate de memorare de 1 milion de valori măsurate

Durata de viață a bateriei de până la 3 ani

Transferul datelor prin cablu USB sau card SD

Senzor capacitiv de umiditate extern inclus



Datorită senzorului de umiditate cu stabilitate de lungă durată, testo 175 H1 este înregistratorul profesional pentru monitorizarea temperaturii și umidității relative la locul de muncă și în depozite. Sonda externă de umiditate se remarcă prin timpul de reacție mai rapid față de senzorii instalați în interiorul carcasei. Economisirea energiei reprezintă un aspect important pentru clădiri.

Softul gratuit ComSoft Basic permite programarea rapidă a înregistratorului și analiza ușoară a datelor. testo 175 H1 înregistrează continuu valorile de temperatură și umiditate, afișându-le, dacă este nevoie, împreună cu punctul de rouă. Climatul intern este astfel monitorizat, accentuând nevoia de ventilație și înprospătare a aerului.

Date tehnice / Accesorii

testo 175 H1

testo 175 H1, înregistrator de temperatură și umiditate, 2 canale, cu senzor de umiditate extern (NTC/senzor capacitiv de umiditate), include suport pentru perete, lacăt, baterii și certificat de calibrare de la producător

Cod produs: 0572 1754



Date tehnice generale

Canale	2 canale interne
Tip baterie	3 x AlMn Tip AAA sau Energizer
Durata de viață a bateriei	3 ani (15 min. rata de măsurare)
Temp. de operare	-20 la +55 °C
Temp. de stocare	-20 la +55 °C
Dimensiuni	149 x 53 x 27 mm
Clasa de protecție	IP54
Rata de măsurare	10 s - 24 h
Memorie	1 milion de valori măsurate

Tipuri de senzori

	NTC	Punct de rouă (calculat)	Senzor de umiditate
Domeniu de măsură	-20 la +55 °C	-40 la +50 °C _{td}	0 la 100 %UR*
Acuratețe ±1 cifră	±0,4 °C (-20 la +55 °C)	+0,03 %UR/K	±2 %UR (2 la 98 %UR) la +25 °C
Rezoluție	0,1 °C		0,1 %UR

* Nu și pentru atmosfere condensate. Pentru utilizare continuă în condiții de umiditate mare (>80 %UR la ≤30 °C pentru >12 h, >60 %UR la >30 °C pentru >12 h), vă rugăm să ne contactați prin website-ul nostru.

Accesorii

Cod produs

Imprimantă portabilă pentru înregistratoare testo 175/176/184	0572 0576	
Suport (negru) pentru perete, cu lacăt pentru testo 175	0554 1702	
Cablu pentru conectarea înregistratoarelor testo 175 și testo 176 la PC, Mini-USB la USB	0449 0047	
Card SD - pentru descărcarea datelor din înregistratoarele testo 175 și testo 176; 2 GB; domeniu pentru aplicații până la -20 °C	0554 8803	
Baterie pentru testo 175 Domeniu pentru aplicații până la -10 °C, baterie alkali mangan AAA (vă rugăm comandați 3 baterii per înregistrator)	0515 0009	
Baterie pentru testo 175 - domeniu pentru aplicații sub -10 °C, baterii Energizer L92 AAA (vă rugăm comandați 3 baterii per înregistrator)	0515 0042	
Software ComSoft Basic pentru programarea și descărcarea valorilor din înregistratoarele Testo; prezentarea valorilor măsurate sub formă tabelară și de grafic; funcție de exportare a datelor (dacă nu se dorește descărcarea gratuită, cu înregistrare)	0572 0580	
Software ComSoft Professional, include funcție de arhivare a datelor	0554 1704	
Software ComSoft CFR 21 Partea 11, conform cerințelor CFR 21 Partea 11 pentru înregistratoare Testo	0554 1705	
Certificat de calibrare ISO pentru pentru temperatură sondă de temperatură; puncte de calibrare -18°C; 0°C; +40°C per canal/instrument	0520 0153	
Certificat de calibrare DAkkS pentru temperatură Înregistrator de temperatură; puncte de calibrare -20°C; 0°C; +60°C; per canal/instrument	0520 0261	
Certificat de calibrare ISO pentru pentru umiditate puncte de calibrare 11,3 %UR și 75,3 %UR la +25 °C/+77 °F per canal/instrument	0520 0076	
Certificat de calibrare DAkkS pentru umiditate sondă de umiditate; puncte de calibrare 11,3%UR și 75.3%UR la +25°C; per canal/instrument	0520 0246	

Testo România

Calea Turzii 247
400495 Cluj-Napoca
Tel. +40 264 202 170
Fax +40 264 202 171
E-mail info@testo.ro