

# Mini înregistrator de temperatură și umiditate

testo 174H

---

Senzor de umiditate cu stabilitate de lungă durată

---

Stocare sigură a datelor

---

Afișaj de dimensiuni mari

---

Afișarea valorii actuale a temperaturii și umidității

---

Capacitate de memorare pentru 16.000 de valori măsurate

---

Analiză și documentare rapidă a datelor pe PC

---



Ilustrație 1.1

Mini înregistratorul de temperatură și umiditate testo 174H este ideal pentru monitorizarea mărfurilor aflate în depozit, sensibile la temperatură și umiditate. De asemenea, testo 174H monitorizează continuu, sigur și discret climatul din clădiri. Softul gratuit ComSoft Basic permite programarea rapidă a înregistratorului și analiza ușoară a datelor.

Prin tehnologia de măsurare de mare performanță, înregistratorul de temperatură și umiditate garantează rezultate sigure de măsurare la un preț accesibil. Senzorii integrați asigură stabilitatea valorilor măsurate pe termen lung. Astfel, puteți respecta și documenta în siguranță reglementările de asigurare a calității.

## Date tehnice / Accesorii

### testo 174H

testo 174H mini înregistrator, 2 canale, include suport pentru perete, baterii (2 x CR 2032 litiu) și certificat de calibrare de la producător



Cod produs: 0572 6560

### Set testo 174H

testo 174H set mini înregistrator, 2 canale, include interfață USB pentru programarea și descărcarea valorilor, suport de perete, baterii (2 x CR 2032 litiu) și certificat de calibrare de la producător



Cod produs: 0572 0566

#### Tip senzor NTC

Domeniu de măsură	-20 la +70 °C
Acuratețe ±1 cifră	±0,5 °C (-20 la +70 °C)
Rezoluție	0,1 °C

#### Tip senzor Senzor de umiditate

Domeniu de măsură	0 la 100 %UR*
Acuratețe ±1 cifră	±3 %UR (2 la 98 %UR) ±0,03 %UR/K
Rezoluție	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.

#### Date tehnice generale

Canale	2 canale interne
Tipul bateriei	2 baterii litiu (CR2032)
Durata de viață a bateriei	1 an (ciclu de măsurare 15 min, +25 °C)
Temp. de operare	-20 la +70 °C
Temp. de depozitare	-40 la +70 °C
Dimensiuni	60 x 38 x 18,5 mm
Clasa de protecție	IP20
Interval de măsurare	1 min - 24 h
Memorie	16.000 citiri

#### Accesorii

#### Cod produs

##### Accesorii pentru instrumentul de măsură

Interfață USB pentru programarea și descărcarea valorilor din testo 174T și testo 174H	0572 0500	
Baterie Litiu CR 2032 (vă rugăm comandați 2 baterii per înregistrator)	0515 0028	
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 temperatură sondă de temperatură; puncte de calibrare -18°C; 0°C; +40°C per canal/instrument	0520 0153	
Certificat de calibrare ISO pentru umiditate puncte de calibrare 11,3 %UR și 75,3 %UR la +25 °C/+77 °F per canal/instrument	0520 0076	

### Testo România

Calea Turzii 247

400495 Cluj-Napoca

Tel. +40 264 202 170

Fax +40 264 202 171

E-mail info@testo.ro