

Fișă tehnică

testo 174 T / testo 174 T BT
testo 174 H / testo 174 H BT

Be sure. **testo**

Mini înregistrator de date pentru temperatură și umiditate

testo 174 T / testo 174 H
cu USB-C și software pentru PC



testo 174 T BT / testo 174 H BT
cu Bluetooth și conexiune la aplicație



Citire rapidă și simplă a datelor prin USB-C

Software profesional pentru export în Excel, programare înregistrator, analiză de date și raportare PDF

Domeniu mare de măsurare temperatură de la -30 °C până la +70 °C

Măsurarea precisă a umidității și temperaturii în domeniul de temperatură de la -20 °C până la +70 °C

Backup automat și fiabil al datelor în cazul descărcării sau schimbării bateriei; stocare convenabilă a până la 16.000 de valori măsurate



Aplicație gratuită care include generarea de rapoarte și funcția de export

Configurare simplă și intuitivă precum și analiza datelor de măsurare prin testo Smart App

Evaluare directă a datelor prin Bluetooth la o distanță de până la 30 de metri

Domeniu mare de măsurare temperatură de la -30 °C până la +70 °C

Măsurarea precisă a umidității și temperaturii în domeniul de temperatură de la -20 °C până la +70 °C

Backup automat și fiabil al datelor în cazul descărcării sau schimbării bateriei; stocare convenabilă a până la 16.000 de valori măsurate



Mini înregistratoarele de date testo 174 H și testo 174 H BT înregistrează valorile de temperatură și umiditate, în timp ce testo 174 T și testo 174 T BT înregistrează în mod specific temperatura. Toate modelele au o capacitate de stocare de până la 16.000 de valori măsurate și garantează o protecție fiabilă împotriva pierderii de date datorită backup-ului automat al datelor în cazul descărcării sau schimbării bateriei.

Aceste instrumente sunt ideale pentru monitorizarea bunurilor sensibile la temperatură și umiditate din depozite și pentru monitorizarea continuă a condițiilor ambientale din clădiri – în condiții de securitate și discreție.

Software-ul gratuit ComSoft Basic permite configurarea rapidă și analiza simplă a datelor pentru modelele testo 174 H și 174 T. Oferă opțiunea de export în format Excel și raportare în format

PDF, asigurând astfel o documentație profesională.

Modelele cu Bluetooth testo 174 H BT și testo 174 T BT permit operarea și afișarea valorilor măsurate pe un telefon mobil sau o tabletă prin intermediul aplicației gratuite testo Smart, indiferent de locul de măsurare.

Rapoartele PDF și exporturile în format Excel pot fi create în aplicație, completate cu poze și comentarii și trimise de prin e-mail. Aplicația este disponibilă pentru iOS și Android.

Aceste înregistratoare de date pentru temperatură și umiditate garantează obținerea unor rezultate de măsurare precise, datorită tehnologiei de măsurare de ultimă oră. Senzorii lor durabili asigură valori măsurate stabile pentru respectarea și documentarea orientărilor privind asigurarea calității.

Mini înregistrator de date pentru temperatură

testo 174 T

Mini înregistrator de date pentru temperatură cu software PC testo 174 T, 1 canal, include: suport de perete, baterii (2 x CR2032 litiu) și protocol de calibrare



Cod produs 0572 1740 01



testo 174 T BT

Mini înregistrator de date pentru temperatură cu conexiune la aplicație testo 174 T BT, 1 canal, include: suport de perete, baterii (2 x CR2032 litiu) și protocol de calibrare



Cod produs 0572 1742 01



	testo 174 T	testo 174 T BT
Tip senzor	NTC	Digital
Domeniu de măsurare	de la -30 până la +70 °C	
Precizie ± 1 digit	±0,5 °C (de la -30 până la +70 °C)	
Rezoluție	0,1 °C	
Date tehnice generale		
Canale	1 x intern	
Tip baterie	2 baterii cu litiu (CR 2032)	
Durată de viață baterie	500 de zile (ciclu de măsurare de 15 min., +25 °C)	
Temperatura de funcționare	de la -30 până la +70 °C	
Temperatură de depozitare	de la -40 până la +70 °C	
Dimensiuni	60 x 38 x 18,5 mm	
Greutate	35 g	
Certificare	EN12830, HACCP, NSF	
Clasă de protecție	IP65	
Interval de măsurare	de la 1 min la 24 ore	
Memorie	16.000 de valori măsurate	
Conexiune/conector	USB 2.0	Bluetooth
Software	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	testo Smart App
Configurare înregistrator	✓	
Evaluarea datelor de măsurare	✓	
Raportarea	✓	(posibil numai după înregistrare) ✓
Exportul datelor de măsurare	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

Mini înregistrator de date pentru temperatură și umiditate

testo 174 H

Mini înregistrator de date testo 174 H pentru temperatură și umiditate cu software PC, 2 canale, include: suport de perete, baterii (2 x CR 2032 litiu) și raport de încercare



Cod produs 0572 1741 01



testo 174 H BT

Mini înregistrator de date testo 174 H BT pentru temperatură și umiditate cu conexiune la aplicație, 2 canale, include: suport de perete, baterii (2 x CR 2032 litiu) și raport de încercare



Cod produs 0572 1743 01



	testo 174 H	testo 174 H BT
Tip senzor	NTC	Digital
Domeniu de măsurare	de la -20 la +70 °C	
Precizie ± 1 digit	±0,5 °C (de la -20 până la +70 °C)	
Rezoluție	0,1 °C	
Tip senzor	Senzor de umiditate Testo, capacitiv	
Domeniu de măsurare	de la 0 la 100% UR*	
Precizie ± 1 digit	±3 %UR (de la 2 până la 98 %UR) ±0,03% UR/K	
Soluție	0,1 %UR	

* Nu și pentru atmosfere condensante. Pentru utilizare continuă în condiții de umiditate ridicată (>80% UR la ≤30 °C pentru >12 ore, >60% UR la >30 °C pentru >12 ore) vă rugăm să ne contactați.

Date tehnice generale

Canale	2 x interne	
Tip baterie	2 baterii cu litiu (CR 2032)	
Durată de viață baterie	1 an (ciclu de măsurare de 15 min., +25 °C)	
Temperatura de funcționare	de la -20 la +70 °C	
Temperatură de depozitare	de la -40 până la +70 °C	
Dimensiuni	60 x 38 x 18,5 mm	
Greutate	35 g	
Certificare	HACCP	
Clasă de protecție	IP20	
Interval de măsurare	de la 1 min la 24 ore	
Memorie	16.000 de valori măsurate	
Conexiune/conector	USB 2.0	Bluetooth
Software	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	testo Smart App
Configurare înregistrator		✓
Evaluarea datelor de măsurare		✓
Raportarea	✓	✓ (posibil numai după înregistrare)
Exportul datelor de măsurare	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Accesorii

ComSoft Basic

Software de bază pentru programarea și citirea înregistratoarelor de date Testo; include afișarea valorilor măsurate sub formă de grafic și diagramă și funcția de export



Cod produs 0572 0580



Descărcare gratuită

testo Smart App

Aplicația vă transformă telefonul/tableta în ecranul pentru testo 174 T BT / testo 174 H BT. Operarea instrumentului de măsurare și afișarea valorilor măsurate se realizează prin Bluetooth® cu ajutorul testo Smart App pe telefon sau tabletă – indiferent de locul de măsurare. În plus, puteți utiliza aplicația pentru a crea rapoarte de măsurare, pentru a adăuga poze și comentarii la acestea și pentru a le trimite prin e-mail. Pentru iOS și Android.



Disponibil pe Google play

Available on the App Store



Descărcare gratuită

ComSoft Professional

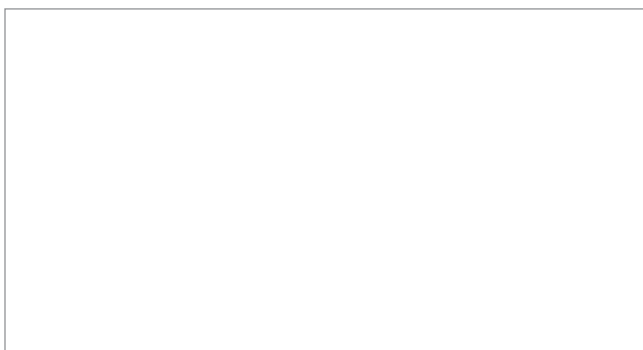
Software profesional care include arhivarea datelor pentru programarea și citirea înregistratoarelor de date Testo și pentru alte cerințe, cum ar fi fuzionarea datelor de măsurare generate în locații diferite.



Cod produs 0554 1704



Accesorii pentru toate versiunile testo 174		Cod produs
Baterie tip pastilă cu litiu CR 2032 (vă rugăm să comandați 2 baterii pentru fiecare înregistrator)		0515 5174
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură; puncte de calibrare -18 °C, 0 °C, +40 °C pe canal/instrument		0520 0153
Accesorii pentru testo 174 T și testo 174 H		Cod produs
ComSoft Basic, software de bază pentru programarea și citirea înregistratoarelor de date Testo; include afișarea valorilor măsurate sub formă de grafic și diagramă și funcția de export Disponibil pentru descărcare după înregistrare.		0572 0580
ComSoft Professional, software profesional, include arhivarea datelor		0554 1704
Accesorii pentru testo 174 H și testo 174 H BT		Cod produs
Certificat de calibrare ISO pentru umiditate, puncte de calibrare 11,3 %UR și 75,3 %UR la +25 °C/+77 °F; pe canal/instrument		0520 0076



0981 0334/msp/09.2024

Pasibil de modificări, inclusiv de modificări de ordin tehnic.