

Mini-dataloggrar för temperatur och luftfuktighet

testo 174 T / testo 174 H med USB-C och PC-mjukvara



Snabb och okomplicerad utläsning av data via USB-C

Professionell programvara för Excel-export, loggerprogrammering, dataanalys och PDF-rapportering

Brett temperaturmätområde från -30 °C till +70 °C

Noggrann mätning av luftfuktighet och temperatur i intervallet från -20 °C till +70 °C

Tillförlitlig automatisk data-backup vid urladdat batteri eller batteribyte; bekväm lagring av upp till 16 000 mätvärden



testo 174 T BT / testo 174 H BT med Bluetooth och appanslutning



Kostnadsfri app inklusive rapportgenerering och exportfunktion

Enkel och intuitiv konfiguration samt analys av mätdata med testo Smart-appen

Se mätvärdena direkt via Bluetooth på upp till 30 meters avstånd

Brett temperaturmätområde från -30 °C till +70 °C

Noggrann mätning av luftfuktighet och temperatur i intervallet från -20 °C till +70 °C

Tillförlitlig automatisk data-backup vid urladdat batteri eller batteribyte; bekväm lagring av upp till 16 000 mätvärden



Mini-dataloggarna testo 174 H och testo 174 H BT mäter temperatur och luftfuktighet, medan testo 174 T och testo 174 T BT enbart mäter temperaturvärden. Alla modeller har kapacitet för upp till 16 000 mätvärden och garanterar ett pålitligt skydd mot dataförlust tack vare automatisk säkerhetskopiering av data vid urladdat batteri eller batteribyte.

Instrumenten är idealiska för effektiv driftsättning, inspektion och underhåll av alla HVAC/R-system, samt för bekväm feldiagnos och övervakning av inomhusklimatet. Den kostnadsfria programvaran ComSoft Basic möjliggör snabb programmering och enkel dataanalys för testo 174 H och 174 T-modellerna. Den erbjuder också Excel-export och PDF-rapporter samt kompletterar instrumentens övergripande funktioner.

Bluetooth-modellerna testo 174 H BT och testo 174 T BT möjliggör bekväm användning samt visning av mätvärdena på din mobil eller surfplatta, via den kostnadsfria testo Smart-appen, oavsett mätplats.

PDF-rapporter och Excel-exporter kan skapas i appen och kompletteras med bilder och kommentarer, samt skickas vidare till exempel via e-post. Appen finns för iOS och Android.

Dessa kostnadseffektiva temperatur- och luftfuktighetsloggrar garanterar noggranna mätresultat tack vare den senaste mättekniken. De hållbara sensorerna säkerställer stabila mätvärden som uppfyller kraven, vid t.ex. dokumentering och kvalitetssäkring.

Mini-temperaturloggrar

testo 174 T

Mini-temperaturloggern testo 174 T med PC-mjukvara, 1 kanal, inkl. väggfäste, batterier (2 x CR2032 litium), USB 2.0-kabel samt fabriksprotokoll



Artikelnr. 0572 1740 02






testo 174 T BT

Mini-temperaturloggern testo 174 T BT med app-anslutning, 1 kanal, inkl. väggfäste, batterier (2 x CR2032 litium) och fabriksprotokoll



Artikelnr. 0572 1742 02



	testo 174 T	testo 174 T BT
Sensortyp	Digital	
Mätområde	-30 ... +70 °C	
Noggrannhet ±1 siffror	±0,5 °C (-30 ... 70 °C)	
Lösning	0,1 °C	
Allmänna tekniska data		
Kanaler	1 st. intern	
Batterityp	2 litiumbatterier (CR2032)	
Batteritid	500 dagar (15 min. loggintervall, +25 °C)	
Arbetstemperatur	-30 ... +70 °C	
Förvaringstemperatur	-40 ... +70 °C	
Mått	60 x 38 x 18,5 mm	
Vikt	35 g	
Certifiering	EN12830	
Skyddsklass	IP65	
Mätfrekvens	1 min ... 24 tim	
Minne	16 000 mätningar	
Anslutning/kontakt	USB 2.0	Bluetooth
Mjukvara	 testo ComSoft Basic  testo ComSoft Professional	 testo Smart-appen
Logger-inställningar	✓	
Analys av mätdata	✓	
Rapportering	✓	✓ (endast möjligt efter registrering)
Export av mätdata	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

Minidataloggrar för temperatur och luftfuktighet

testo 174 H

Mini-dataloggern testo 174 H för temperatur och luftfuktighet med PC-programvara, 2 kanaler, inkl. väggfäste, batterier (2 x CR2032 litium), USB 2.0-kabel och fabriksprotokoll



Artikelnr. 0572 1741 02



testo 174 H BT

Mini-dataloggern testo 174 H BT för temperatur och luftfuktighet med app-anslutning, 2 kanaler, inkl. väggfäste, batterier (2 x CR2032 litium) och fabriksprotokoll





Artikelnr. 0572 1743 02



	testo 174 H	testo 174 H BT
Sensortyp	NTC	
Mätområde	-20 ... +70 °C	
Noggrannhet ±1 siffra	±0,5 °C (-20 ... 70 °C)	
Lösning	0,1 °C	
Givartyp	Kapacitiv fuktensor från Testo	
Mätområde	0 ... 100 %RH*	
Noggrannhet ±1 siffra	±3 %RH (2 ... 98 %RH) ±0,03 %RH/K	
Lösning	0,1% RH	

* Inte avsedd för kondenserande miljöer. Vänligen kontakta oss via vår hemsida vid kontinuerlig användning i hög luftfuktighet (>80 %RH vid ≤30 °C i >12 timmar, >60 %RH vid >30 °C i >12 timmar).

Allmänna tekniska data

Kanaler	2 st. interna	
Batterityp	2 litiumbatterier (CR2032)	
Batteritid	1 år (15 min. loggintervall, +25 °C)	
Arbetstemperatur	-20 ... +70 °C	
Förvaringstemperatur	-40 ... +70 °C	
Mått	60 x 38 x 18,5 mm	
Vikt	35 g	
Skyddsklass	IP20	
Loggintervall	1 min ... 24 tim	
Minne	16 000 mätningar (16 000T + 16 000H)	
Anslutning/kontakt	USB 2.0	Bluetooth
Mjukvara	 testo ComSoft Basic ComSoft Professional	 testo Smart-appen
Logger-inställningar	✓	
Analys av mätdata	✓	
Rapportering	✓	✓ (endast möjligt efter registrering)
Export av mätdata	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Tillbehör

ComSoft Basic

Grundläggande programvara för programmering och utläsning av Testo-dataloggar; visning av mätvärden i graf- och tabellform samt exportfunktion.



Artikelnr. 0572 0580



Gratis nedladdning

testo Smart-appen

Appen förvandlar din mobil/surfplatta till en display för testo 174 T BT / testo 174 H BT. Styrningen av mätinstrumentet och visningen av mätvärdena sker via Bluetooth® genom testo Smart-appen på din mobil eller surfplatta – oavsett mätplats. Dessutom går det att använda appen för att skapa mätrapporter, lägga till bilder och kommentarer och skicka dem via e-post. För iOS och Android.



Artikelnr. 0515 5174




Gratis nedladdning

ComSoft Professional

Professionell mjukvara inklusive dataarkivering för programmering och utläsning av Testos dataloggar. Det finns även funktioner t.ex. för att slå samman mätdata som genererats på olika platser.



Artikelnr. 0554 1704



Tillbehör för alla versioner av testo 174	Artikelnr.
Litiumbatteri CR2032 (beställ 2 batterier per logger)	0515 5174
Tillbehör till testo 174 T och testo 174 H	Artikelnr.
ComSoft Basic, grundläggande programvara för programmering och utläsning av Testo-dataloggar; visning av mätvärden i tabell och graf, plus exportfunktion. Finns som nedladdning efter registrering.	0572 0580
ComSoft Professional, professionell programvara, inklusive dataarkivering	0554 1704

0981 0344/sab/01.2025

Med reservation för ev. ändringar.