

Mini data logger para temperatura e umidade

testo 174H

Sensor de umidade estável de longo prazo

Alta segurança de dados

Amplo visor

Exibição dos valores atuais de temperatura ou umidade

Memória para 16.000 valores de medição

Análise rápida de dados e documentação em um PC



Ilustração 1.1

O mini data logger para temperatura e umidade testo 174H é ideal para monitorar mercadorias sensíveis à temperatura e umidade. O testo 174H também monitora o clima de prédios e ambientes de forma contínua, com segurança e sem obstruções. O software ComSoft Basic permite a programação rápida do data logger e fácil análise dos dados medidos.

O data logger de temperatura e umidade garante resultados de medição seguros com base na tecnologia de medição de última geração. Os sensores integrados garantem valores de medição estáveis a longo prazo. Isso permite que você cumpra e documente com segurança as diretrizes de garantia de qualidade de seus processos.

Dados técnicos / acessórios

testo 174H

Data logger testo 174H, 2 canais, incl. suporte de parede, bateria (2 x CR2032 de lítio) e protocolo de calibração



Código: 0572 6560

Kit testo 174H

Kit do data logger testo 174H, 2 canais, incl. interface USB para programação e leitura dos dados, suporte de parede, bateria (2 x CR2032 de lítio) e protocolo de calibração.



Código: 0572 0566

Tipo de sensor NTC

Faixa de medição	-20 a +70 °C
Exatidão	±0.5 °C (-20 a +70 °C)
Resolução	0.1 °C

Tipo de sensor Sensor de umidade Testo

Faixa de medição	0 a 100 % UR*
Exatidão	±3 %UR (2 a 98 % UR) ±0.03 %UR/K
Resolução	0.1 %UR

* Não em atmosferas de condensação. Para uso contínuo em alta umidade (>80% UR a ≤30 °C por >12 h, > 60% UR a >30 °C por >12 h), entre em contato conosco através de nosso website.

Dados técnicos gerais

Canais	2 x internos
Tipo de bateria	2 baterias de lítio (CR2032)
Vida útil da bateria	1 ano (ciclos de medição de 15 min., +25 °C)
Temp. de operação	-20 a +70 °C
Temp. de armazenamento	-40 a +70 °C
Dimensões	60 x 38 x 18,5 mm
Peso	35 g
Classe de proteção	IP20
Taxa de medição	1 min - 24 h
Memória	16.000 leituras

Acessórios do instrumento de medição

Código

Interface USB para programação e leitura dos data loggers testo 174T e testo 174H	0572 0500	
Célula de bateria de lítio CR2032 (solicite 2 baterias por data logger)	0515 5028	
ComSoft Basic, software básico para programação e leitura de data loggers Testo; apresentação gráfica e em tabelas dos valores de medição, bem como função de exportação (download gratuito em www.testo.com)	0572 0580	
ComSoft Professional, software incl. arquivamento de dados	0554 1704	
ComSoft CFR 21 Parte 11, Software para requisitos de acordo com CFR 21 Part 11 para data loggers Testo	0554 1705	
Certificado de calibração ISO de temperatura (sonda de temperatura; pontos de calibração -18 °C; 0 °C; +40 °C por canal / instrumento)	0520 0153	
Certificado de calibração ISO de umidade (pontos de calibração 11,3% UR e 75,3% UR a +25 °C; por canal / instrumento)	0520 0076	