

Mini registrador de dados para temperatura e umidade

testo 174 T / testo 174 H com USB-C
e software para PC



testo 174 T BT / testo 174 H BT com Bluetooth e
conexão de aplicativo



Leitura de dados rápida e descomplicada via USB-C

Software profissional para exportação do Excel, programação de registradores, análise de dados e relatórios em PDF

Ampla faixa de medição de temperatura de -30 °C a +70 °C

Medição precisa de umidade e temperatura na faixa de -20 °C a +70 °C

Backup automático de dados confiável em caso de bateria descarregada ou troca de bateria; armazenamento conveniente de até 16.000 valores medidos



Aplicativo gratuito incluindo geração de relatórios e função de exportação

Configuração simples e intuitiva, bem como análise de dados de medição com o aplicativo testo Smart

Avaliação direta de dados via Bluetooth a até 30 metros de distância

Ampla faixa de medição de temperatura de -30 °C a +70 °C

Medição precisa de umidade e temperatura na faixa de -20 °C a +70 °C

Backup automático de dados confiável em caso de bateria descarregada ou troca de bateria; armazenamento conveniente de até 16.000 valores medidos



Os mini data loggers testo 174 H e testo 174 H BT registram dados precisos de temperatura e umidade, enquanto o testo 174 T e testo 174 T BT medem a temperatura especificamente. Todos os modelos têm capacidade para até 16.000 valores medidos e garantir proteção confiável contra perda de dados graças a backup automático de dados em caso de bateria descarregada ou bateria descarregada mudar.

Esses instrumentos são ideais para monitorar temperatura e mercadorias sensíveis à umidade no armazém e para armazenamento contínuo monitoramento do clima do edifício – de forma segura e discreta. O software gratuito ComSoft Basic permite uma programação rápida e análise de dados simples para os modelos testo 174 H e 174 T. Oferece exportação para Excel e geração de relatórios em PDF e, portanto, complementa as funções abrangentes dos instrumentos.

Os modelos Bluetooth testo 174 H BT e testo 174 T BT permitir operação e exibição convenientes da medição valores em um smartphone ou tablet através do aplicativo gratuito testo Smart, independentemente do local de medição.

Relatórios de medição podem ser criados no aplicativo, complementados com fotos e comentários e enviadas por e-mail, por exemplo. O aplicativo está disponível para iOS e Android.

Esses registradores de dados de temperatura e umidade econômicos garantem resultados de medição precisos graças ao estado da arte tecnologia de medição de arte. Seus sensores duráveis garantem valores medidos estáveis para conformidade e documentação de diretrizes de garantia de qualidade.

Mini registrador de dados de temperatura

testo 174 T

Mini registrador de dados de temperatura com software para PC testo 174 T, 1 canal, inclui suporte de parede, baterias (2 x CR2032 Lítio) e relatório de teste

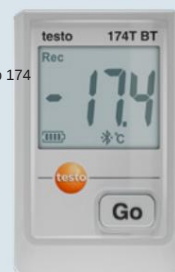
Pedido nº 0572 1740



testo 174 T BT

Mini registrador de dados de temperatura com conexão de aplicativo testo 174 T BT, 1 canal, inclui suporte de parede, pilhas (2 x CR2032 Lítio) e relatório de teste

Pedido nº 0572 1742



	teste 174 T	teste 174 T BT
Tipo de sensor	NTC	Digital
Faixa de medição	-30 a +70 °C	
Precisão ±1 dígito	±0,5 °C (-30 a +70 °C)	
Solução	0,1 °C	
Dados técnicos gerais		
Canais	1 x interno	
Tipo de Bateria	2 baterias de lítio (CR 2032)	
Duração da bateria	500 dias (ciclo de medição de 15 min, +25 °C)	
Temperatura de operação	-30 a +70 °C	
Temperatura de armazenamento	-40 a +70 °C	
Dimensões	60 x 38 x 18,5 mm	
Peso	35 g	
Certificação	EN12830, HACCP, NSF	
Classe de proteção	IP65	
Ciclo de medição	1 min a 24 h	
Memória	16.000 leituras	
Conexão/conector	USB 2.0	Bluetooth
Software	 texto ComSoft Basic  teste ComSoft Professional	 Aplicativo testo Smart
Configuração do registrador	✓	
Avaliação de dados de medição	✓	
Relatórios	✓	✓ (somente possível após o registro)
Dados de medição exportar	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Mini registrador de dados para temperatura e umidade

testo 174 H

Mini registrador de dados testo 174 H para temperatura e umidade com software para PC, 2 canais, incluindo suporte de parede, baterias (2 x CR 2032 lítio) e relatório de teste

Pedido nº 0572 1741



testo 174 H BT

Mini registrador de dados testo 174 H BT para temperatura e umidade com conexão para aplicativo, 2 canais, incluindo suporte de parede, baterias (2 x CR 2032 lítio) e relatório de teste

Pedido nº 0572 1743



	testo 174 H	testo 174 H BT
Tipo de sensor	NTC	Digital
Faixa de medição	-20 a +70 °C	
Precisão ±1 dígito	±0,5 °C (-20 a +70 °C)	
Solução	0,1 °C	
Tipo de sensor	Sensor de umidade Testo, capacitivo	
Faixa de medição	0 a 100% UR*	
Precisão ±1 dígito	±3% UR (2 a 98% UR) ±0,03% UR/K	
Solução	0,1% UR	

* Não indicado para atmosferas com condensação. Para aplicação contínua em alta umidade (>80% UR a y30 °C por >12 h, >60% UR a >30 °C por >12 h).
entre em contato conosco através do nosso site.

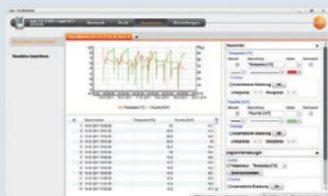
Dados técnicos gerais		
Canais	2 x interno	
Tipo de Bateria	2 baterias de lítio (CR 2032)	
Duração da bateria	1 ano (ciclo de medição de 15 min, +25 °C)	
Temperatura de operação	-20 a +70 °C	
Temperatura de armazenamento	-40 a +70 °C	
Dimensões	60 x 38 x 18,5 mm	
Peso	35 g	
Certificação	HACCP, NSF	
Classe de proteção	IP20	
Ciclo de medição	1 min a 24 h	
Memória	16.000 leituras	
Conexão/conector	USB 2.0	Bluetooth
Software	 texto ComSoft Basic  teste ComSoft Professional	 Aplicativo testo Smart
Configuração do registrador	✓	
Avaliação de dados de medição	✓	
Relatórios	✓	✓ (somente possível após o registro)
Dados de medição exportar	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

Acessórios

ComSoft Basic

Software básico para programação e leitura de registradores de dados Testo; exibição de valores medidos em formato de gráfico e tabela, e função de exportação.

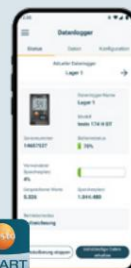
Pedido nº 0572 0580



Download grátis

Aplicativo teste Smart

O aplicativo transforma seu smartphone/tablet no display do teste 174 T BT / teste 174 H BT. A operação do instrumento de medição e a exibição dos valores medidos são feitas via Bluetooth® através do aplicativo teste Smart no seu smartphone ou tablet, independentemente do local de medição. Além disso, você pode usar o aplicativo para criar medições, relatórios, adicione fotos e comentários a estes e envie-os por e-mail. Para iOS e Android.

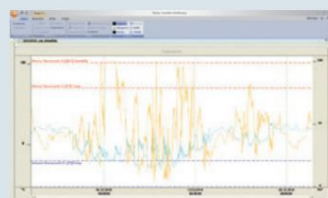


Download grátis

ComSoft Professional

Software profissional incluindo arquivamento de dados para programação e leitura de registradores de dados Testo e para outros requisitos, como mesclagem de dados de medição gerados em diferentes locais.

Pedido nº 0554 1704



Acessórios para todas as versões do teste 174

Nº do pedido.

Bateria de lítio CR 2032 tipo botão (faça o pedido de 2 baterias por registrador)

0515 5174

Certificado de calibração de temperatura ISO; pontos de calibração -18 °C, 0 °C, +40 °C; por canal/instrumento

0520 0153

Acessórios para teste 174 T e teste 174 H

Nº do pedido.

ComSoft Basic, software básico para programação e leitura de registradores de dados Testo; exibição de valores medidos em formato de gráfico e tabela, e função de exportação.

0572 0580

Disponível para download após o registro.

ComSoft Professional, software profissional, incluindo arquivamento de dados

0554 1704

Acessórios para teste 174 H e teste 174 H BT

Nº do pedido.

Certificado de calibração de umidade ISO; pontos de calibração 11,3% UR e 75,3% UR a +25 °C/+77 °F; por canal/instrumento 0520 0076

0520 0076