

Instrumento de medição de humidade/temperatura

testo 625 – Termo-higrómetro digital com ligação à aplicação

Medição simples, rápida e precisa da temperatura e humidade relativa do ar

Cálculo do ponto de condensação e da temperatura de ponto húmido

Rápida configuração na aplicação, histórico de gráficos, segundo ecrã e memória de dados de medição na testo Smart App

Um alarme sonoro soa se um valor limite for excedido

Cálculo do valor médio por tempo e ponto



Bluetooth 5.0 + App 

testo Smart App gratuita

 GET IT ON Google Play
 

 Download on the App Store

A humidade relativa e a temperatura do ar são dois fatores decisivos, por exemplo, para a avaliação da **qualidade e conforto do ar interior**. Assim, se quiser garantir que as pessoas se sentem confortáveis dentro de casa ou que prevalecem condições ótimas nas **salas de armazenamento**, o termo-higrómetro compacto testo 625 é a escolha ideal.

Para obter resultados precisos tão rápida e facilmente quanto possível, o testo 625 não calcula só automaticamente o ponto de condensação e a temperatura de ponto húmido. As médias de tempo e dos pontos são também exibidas imediatamente.

E com a testo Smart App, consegue tirar o máximo partido do termo-higrómetro:


- Configurar instrumento de medição
- Mostrar curva gráfica dos valores medidos
- Guardar dados de medição
- Gerir clientes e pontos de medição
- Documentação no local
- Envio do relatório por e-mail

Dados de encomenda/dados técnicos/acessórios

testo 625

testo 625, instrumento de medição de humidade/ temperatura com ligação à aplicação e alarme sonoro, inclui saco de transporte, protocolo de calibração e 3 pilhas AA

Referência 0563 1625




A testo Smart App

- Simples e rápida: Os menus de medição para numerosas aplicações proporcionam um ótimo apoio na configuração e realização da medição
- Apresentação gráfica clara das leituras, por exemplo, como uma tabela, para uma rápida interpretação dos resultados
- Criar relatórios digitais de medição incluindo fotos como ficheiros PDF/CSV no local e enviar via e-mail




Download gratuito para Android e iOS



Tipo de sensor

Sensor de humidade Testo, capacitivo	
Gama de medição	0 a 100 %HR
Exatidão ±1 dígito	2,5 %HR (5 a 95 %HR)
Resolução	0,1 %HR

NTC	
Gama de medição	-20 a +60 °C
Exatidão ± 1 dígito	± 0,5 °C
Resolução	0,1 °C

Dados técnicos gerais	
Temperatura de funcionamento	Instrumento de medição: -20 a +50 °C Sonda: -20 a +70 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a +50 °C
Tipo de pilha	3 x AA
Autonomia	100 h
Dimensões	Instrumento de medição: 208 x 60 x 28 mm Sonda: 12 x 15 mm
Peso	199 g
Classe de proteção	Instrumento de medição: IP40 / sonda: IP20
Material da estrutura	ABS + PC / TPE

Acessórios	Referência
Impressora testo Bluetooth®, inclui 1 rolo de papel térmico, bateria recarregável e unidade de alimentação	0554 0621
Papel térmico sobressalente para impressora (6 rolos), a documentação dos dados de medição pode ser lida até 10 anos	0554 0568
Certificado de calibração ISO de humidade, pontos de calibração 11,3 % RH e 75,3 % RH a +25 °C	0520 0006
Certificado de calibração ISO de humidade, soluções salinas saturadas; ponto de calibração 11,3 % RH	0520 0013
Certificado de calibração ISO de humidade, soluções salinas saturadas; ponto de calibração 75,3 % RH	0520 0083
Certificado de calibração de humidade DAkKS; higrómetro eletrónico; pontos de calibração 11,3 % RH e 75,3 % RH a +25 °C	0520 0206

1988 2284/cg/01.2023

Sujeito a alterações, incluindo modificações técnicas.