

Registrador de dados IAQ para medições de longo prazo

Registrador de dados configurável via instrumento testo 400 IAQ universal

Registrador de dados autônomo para medições de longo prazo até 2 semanas

Compatível com as sondas de medição de nível de conforto, grau de turbulência, calor radiante, CO₂, CO, iluminância, velocidade de fluxo de ar, umidade e temperatura

Conectável em até seis sondas de cabo fixo ao mesmo tempo

Análise e arquivamento de dados de medição com o software testo DataControl PC

Tripé prático para montagem do registrador de dados e das sondas como um acessório



Compatível com uma seleção abrangente sondas de cabo.



O registrador de dados IAQ é uma unidade autônoma para medições de longo prazo com o testo 400. O instrumento IAQ universal é utilizado para programação do intervalo e do tempo de medição. Durante a medição, o registrador de dados IAQ funciona de forma independente do instrumento de medição. Nesse meio tempo, o testo 400 pode ser utilizado para medições em qualquer outro local. Uma vez concluída a medição IAQ é possível efetuar leitura, análise e documentação de todos os valores salvos com o testo 400.

Principais aplicações do registrador de dados IAQ em combinação com as sondas apropriadas:

- Medição PMV/PPD em conformidade com EN ISO 7730 / ASHRAE 55
- Medição do nível de desconforto local em conformidade com EN ISO 7730 / ASHRAE 55, por ex. taxa de corrente de ar e grau de turbulência em até três posições simultâneas.
- Medição NET em conformidade com DIN 33403

Um tripé prático está disponível como acessório de montagem do registrador e das sondas.

Dados para pedido

Registador de dados IAQ

Registador de dados IAQ para medições de longo prazo com o testo 400, incluindo unidade de alimentação elétrica com cabo USB e certificado de conformidade.



Nº pedido 0577 0400

Tripé de medição

Tripé para medição de nível de conforto, contendo suporte dobrável, haste de montagem, 4 x suportes de sonda, incluindo bolsa.



Nº pedido 0554 1591

Dados técnicos

Temperatura NTC (com sonda apropriada)

Faixa de medição	-40 a +150 °C
Exatidão (±1 dígito)	±0,2 °C (-25,0 a +74,9 °C) ±0,4 °C (-40,0 a -25,1 °C) ±0,4 °C (+75,0 a +99,9 °C) ±0,5 % de v.m. (faixa de medição restante)
Resolução	0,1 °C

Temperatura NTC tipo K (com sonda apropriada)

Faixa de medição	-200 a +1370 °C
Exatidão (±1 dígito)	±(0,3 °C + 0,1 % de v.m.)
Resolução	0,1 °C

Dados técnicos gerais

Conexões de sonda	4x TUC*, 2x TC tipo K
Interface	USB
Temperatura operacional	-5 a +45 °C
Temperatura de armazenagem	-20 a +60 °C
Alimentação de energia	Fonte de alimentação externa via unidade de alimentação de rede elétrica
Memória	1,5 MB = 360.000 leituras
Classe de proteção	IP 20
Dimensões	136 x 89 x 39 mm
Peso	162 g.

*Conexão TUC (Testo Universal Connector): Para conexão de sondas digitais de cabo fixas e sondas NTC.

Descubra a seleção completa de sondas e acessórios para o testo 400 no folheto informativo do testo 400 ou em www.testo.com.