

We measure it. **testo**



Vacuômetro Digital com Bluetooth®

testo 552
Para evacuação em sistemas de refrigeração/ar condicionado e bombas de calor

Alta precisão e resultados de medição confiáveis

Monitoramento dos dados via testo Smart Probes App

Envio dos dados de medição via testo Smart Probes App

Medição da temperatura de evaporação do H₂O

Alarme ótico quando o valor de alarme é excedido

Extramamente robusto e resistência água e poeira (IP 42)



mbar

micron



Bluetooth
+ App

testo Smart Probes App
for free download



testo 552 é um vacuômetro digital para a evacuação de sistemas de refrigeração e bombas de calor. Ele mede desde as menores pressões e entrega informações altamente precisas sobre o status da desumidificação do sistema (remoção de corpos estranhos, incl. óleos, gases e etc.).


Através de uma interface Bluetooth, o Testo 552 se conecta no Smart Probes App instalado em seu Smartphone ou tablet. Permitindo o monitoramento da pressão absoluta durante a evacuação, convenientemente sem fio. Adicionalmente, os resultados de medição pode ser rapidamente documentados no App e enviados por e-mail. Sua robusta construção faz do testo 552 um instrumento ideal para o uso diário, protegido contra poeira e água.

Dados Técnicos / Acessórios

testo 552

testo 552, vacuômetro digital com conexão Bluetooth para monitoramento dos resultados de medição sem fio

Código: 0560 5522




testo Smart Probes App

O App torna o seu smartphone/tablet o display do testo 552. A operação do instrumento de medição, assim como a visualização dos valores são feitos via Smart Probes App no smartphone ou tablet, independente do local de medição. Adicionalmente, você pode usar o App para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários e enviá-los por e-mail. Para iOS e Android.

Tipo do Sensor	Sensor de pressão absoluta
Range de medição Vácuo	0 a +26.66 mbar / 0 a 20 000 microns
Exatidão vácuo ±1 dígito (+22 °C)	±10 microns + 10 % of v.m. (100 a 1 000 microns)
Resolução Vácuo	1 micron (0 a 1 000 microns) 10 microns (1 000 a 2 000 microns) 100 microns (2 000 a 5 000 microns) 500 microns (5 000 a 10 000 microns) 5 000 microns (10 000 a 20 000 microns)
Sobrecarga de vácuo	absoluta: 6 bar / 87 psi relativa: 5 bar / 72 psi

Dados técnicos gerais	
Temp. Armazenamento	-20 a +50 °C
Temp. Operação	-10 a +50 °C
Dimensões	250 x 165 x 55 mm
Peso	Aprox. 500 g
Classe de Proteção	IP42
Tipo de Bateria	2 AA
Vida da Bateria	50 hrs (sem Bluetooth/display luminoso)
Conexão	2 x 1/4" SAE (7/16" UNF) 1 x mini - DIN (conexão ao testo 570)
Sensor de medição	Pirani sensor
Parâmetros	mmHg, Torr, mbar, hPa, micron, inH ₂ O, inHg, Pa
Taxa de medição	0,5 s
Garantia	2 anos
Compatibilidade com o App	requer iOS 8.3 or mais novo / Android 4.3 ou mais novo requer dispositivo móvel com Bluetooth 4.0

Accessories	Order no.
Cabo de conexão com plug MiniDIn para conexão ao Manifold Digital testo 570	0554 5520

1981 0844/msp/03.2016

Sujeito a alterações, incluindo modificações técnicas, sem prévio aviso