

We measure it.



Instrumento digital para medir vácuo com Bluetooth®

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

Grande exatidão e confiança nos resultados medidos

Monitorização dos valores medidos através da aplicação testo Smart Probes

Envio dos dados medidos através da aplicação testo Smart Probes

Medição da temperatura de evaporação do H₂O

Alarme ótico quando se excedem os valores limite

Extremamente robusto e resistente à água e a sujidade (IP42)



mbar

micron



Bluetooth
+ App

Aplicação testo Smart Probes para descarga gratuita



O testo 552 é um vacuómetro digital para sistemas de refrigeração e bombas de calor. Mede até a mais baixa pressão absoluta e indica com grande precisão o estado de desumidificação do sistema (remoção de substâncias estranhas, incl. óleo e gases).

Através de uma interface Bluetooth, o testo 552 está ligado à aplicação testo Smart Probes em seu smartphone ou tablet. Isso torna possível monitorar de forma confortável a pressão absoluta alcançada durante a geração de vácuo. Além disso, os resultados da medição podem ser documentados na aplicação e enviados diretamente por e-mail.

A sua robusta construção torna-o adequado para o uso diário, e protege-o contra a sujidade e água.

Dados técnicos / Acessórios

testo 552

Instrumento para medir vácuo com Bluetooth; visualização sem fios dos valores medidos

Referência 0560 5522



App testo Smart Probes

Com a aplicação, o seu smartphone/tablet são convertidos no ecrã do testo 552. Tanto o manuseamento do instrumento de medição como a visualização dos valores medidos são efetuados por meio de Bluetooth através da aplicação Smart Probes instalada no smartphone ou tablet, independentemente do local de medição. Também pode criar protocolos de medição na aplicação, inserir fotos e comentários, e enviá-las por e-mail. Para iOS e Android.



Tipo de sensor	Sensor de pressão absoluta
Gama de medição vácuo	0 ... +26,66 mbar / 0 ... 20 000 microns
Exatidão vácuo ±1 dígito (a +22 °C)	± 10 microns + 10 % do v.m. (100 ... 1 000 microns)
Resolução vácuo	1 micron (0 ... 1 000 microns) 10 microns (1 000 ... 2 000 microns) 100 microns (2 000 ... 5 000 microns) 500 microns (5 000 ... 10 000 microns) 5 000 microns (10 000 ... 20 000 microns)
Sobrepresão vácuo	Absoluta: 6 bar / 87 psi Relativa: 5 bar / 72 psi

Dados técnicos gerais	
Temp. armazenamento	-20 ... +50 °C
Temperatura func.	-10 ... +50 °C
Dimensões	250 x 165 x 55 mm
Peso	env. 500 g
Classe de proteção	IP 42
Tipo de pilha	2 pilas AA
Autonomia	50 h (sem Bluetooth / sem iluminação)
Conexão	2 x 7/16" UNF 1 x Mini-Din (conexão ao testo 570)
Sensor	Sensor Pirani
Parâmetro	mmHg, Torr, mbar, hPa, micron, inH ₂ O, inHg, Pa
Taxa de medição	0,5 seg.
Garantia	2 anos
Compatibilidade	é necessário iOS 8.3 ou superior / Android 4.3 ou superior é exigido um dispositivo móvel con Bluetooth 4.0

Acessórios	Referência
Cabo de ligação MiniDIN Para conectar o testo 552 com o manómetro digital testo 570	0554 5520

Sujeito a alterações sem aviso.