Data sheet
testo 552

Be sure. testo

Instrumento digital de medição de vácuo com Bluetooth®

testo 552 – para evacuação de sistemas de ar condicionado e bombas de calor

- Resultados de medição altamente precisos e confiáveis
- Monitoramento de dados de medição via testo Smart Probes App
- Envio de dados de medição via testo Smart Probes App
- Medição da temperatura de evaporação de H_2O
- Alarme ótico quando um valor limite é ultrapassado
- Extremamente robusto e resistente a água / sujidade (IP 42)

Bluetooth + App
testo Smart Probes App
baixe de graça!
Google play
App Store

O testo 552 é um medidor de vácuo digital para a evacuação de sistemas de refrigeração e bombas de calor. Ele mede até mesmo as menores pressões absolutas e fornece informações altamente precisas sobre o status de desumidificação de um sistema (remoção de corpos estranhos, incluindo óleos, gases estranhos, etc.).

Através de uma interface Bluetooth, o testo 552 se conecta com o aplicativo testo Smart Probes no seu smartphone ou tablet. Isso permite monitorar a pressão absoluta alcançada durante a evacuação de forma conveniente e sem fio. Além disso, os resultados da medição podem ser rapidamente documentados no aplicativo e enviados por e-mail. Sua construção robusta o torna ideal para o uso diário, protegido contra sujeira e água.

Be sure. testo

Dados técnicos / acessórios

testo 552

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

Cód: 0560 5222

testo Smart Probes App

O App transforma o seu smartphone / tablet na tela do testo 552. A operação do instrumento de medição, bem como a exibição dos valores de medição, ocorrem via Bluetooth através do aplicativo Smart Probes no smartphone ou tablet - independentemente do local de medição . Além disso, você pode usar o aplicativo para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários e enviá-los por e-mail. Disponível para iOS e Android.

Acessórios	Código	
Cabo de conexão com plugue MiniDin para conexão do testo 552 ao manifold digital testo 570	0554 5520	

Tipo de sensor	Sensor Pirani
Faixa de medição de vácuo	0 a +26.66 mbar / 0 a 20.000 microns
Precisão do vácuo ± 1 dígito (a +22 ° C)	±10 microns + 10 % do v.m. (100 a 1.000 microns)
Resolução de 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)
Vácuo de sobrecarga	absoluto: 6 bar / 87 psi relativo: 5 bar / 72 psi

Dados técnicos gerais

Temp. de armazenamento	-20 a +50 °C
Temp. de operação	-10 a +50 °C
Dimensões	160 x 110 x 50 mm
Peso	Aprox. 500 g
Classe de proteção	IP42
Tipo de bateria	2x AA
Vida útil da bateria	50 h (sem o uso de Bluetooth / luz do display)
Conexões	2 x 1/4" SAE (7/16" UNF) 1 x mini - DIN (conexão ao testo 570)
Sensor de valor de medição	Sensor Pirani
Parâmetros de medição	mmHg, Torr, mbar, hPa, micron, inH_20, inHg, Pa
Taxa de medição	0.5 s
Compatibilidade de sistemas de operação para o uso do app	requer iOS 8.3 ou mais novo / Android 4.3 ou mais novo
	requer dispositivo móvel com Bluetooth 4.0

1981 0844/msp/l/03.2018

Sujeito à mudanças sem aviso prévio