

Vacuometro digitale con Bluetooth®

testo 552 - Per lo svuotamento degli impianti di refrigerazione/ climatizzazione e delle pompe di calore

Risultati di misura estremamente precisi e affidabili

Monitoraggio dei valori misurati tramite App testo Smart Probes

Trasmissione dei dati misurati tramite App testo Smart Probe

Calcolo della temperatura di evaporazione di H₂O

Allarme ottico al superamento dei valori limite

Estremamente robusto e resistente ad acqua/ sporco (IP 42)



Bluetooth
+ App

App testo Smart Probes
download gratuito



testo 552 è un vacuometro digitale progettato per lo svuotamento degli impianti di refrigerazione e delle pompe di calore. Misura anche le più piccole pressioni assolute e fornisce informazioni estremamente precise sul grado di deumidificazione dell'impianto (rimozione di sostanze

estranee, compresi oli, gas, ecc.).

Grazie all'interfaccia Bluetooth e all' App testo Smart Probes, testo 552 si collega al vostro smartphone/ tablet. Consente quindi il monitoraggio wireless della pressione assoluta raggiunta durante lo svuotamento dell'impianto. Inoltre grazie all'App, è possibile documentare velocemente i valori misurati e inviarli tramite e-mail. Grazie al robusto involucro esterno, è protetto da sporco e acqua ed è ideale per un utilizzo quotidiano.

Dati tecnici/ accessori

testo 552

testo 552, vacuometro digitale con connessione Bluetooth per il monitoraggio wireless dei valori misurati

Codice 0560 5522



App testo Smart Probes

La App trasforma il vostro smartphone/tablet nel display di testo 552. Il funzionamento dello strumento di misura e la visualizzazione dei valori misurati avvengono via bluetooth grazie alla App testo Smart Probes installata sul vostro smartphone o tablet – indipendentemente dalla locazione di misura. Inoltre, potete usare la app per creare report di misura, aggiungervi foto e commenti e inviarli via e-mail. Per iOS e Android.

Accessori

Codice

Cavo con connettore MiniDin per collegare testo 552 al gruppo manometrico digitale testo 570	0554 5520	
--	-----------	--

Tipo sensore

Sensore per pressione assoluta

Campo di misura del vuoto	0... +26,66 mbar / 0... 20 000 micron
Precisione vuoto ±1 cifra (a +22 °C)	±10 micron + 10 % del v.m. (100... 1 000 micron)
Risoluzione vuoto	1 micron (0... 1 000 micron) 10 micron (1 000... 2 000 micron) 100 micron (2 000... 5 000 micron) 500 micron (5 000... 10 000 micron) 5 000 micron (10 000... 20 000 micron)
Sovraccarico sensore	assoluta: 6 bar / 87 psi relativa: 5 bar / 72 psi

Dati tecnici generali

Temp. di stoccaggio	-20... +50 °C
Temp. di lavoro	-10... +50 °C
Dimensioni	250 x 165 x 55 mm
Peso	Circa 500 g
Classe di protezione	IP42
Tipo batteria	2 batterie AA
Durata batteria	50 ore (senza Bluetooth/retroilluminazione)
Connessione	2 x 1/4" SAE (7/16" UNF) 1 x mini - DIN (collegamento a testo 570)
Sensore	Sensore Pirani
Parametri	mmHg, Torr, mbar, hPa, micron, inH ₂ O, inHg, Pa
Ciclo di misura	0.5 s
Garanzia	2 anni
Compatibilità App	iOS 8.3 o superiore / Android 4.3 o superiore necessari dispositivi mobile con Bluetooth 4.0