

Misuratore di alta pressione azionato tramite smartphone

testo 549i

Compatto strumento di misura professionale della serie Testo Smart Probes, per l'uso con smartphone/tablet

Misura dell'alta e bassa pressione

Bassa perdita di refrigerante grazie all'applicazione senza tubi

Rapida e facile installazione su un attacco di pressione grazie all'angolo a 45

I dati di misura sono analizzati e inviati tramite la testo Smart App

Utilizzo senza problemi su punti di misura molto distanti grazie al Bluetooth® con portata fino a 100 m



 Bluetooth®
+ App

testo Smart App
per il download gratuito:



In combinazione con uno smartphone o tablet, il pratico strumento di misura testo 549i è indicato per la manutenzione e l'individuazione dei guasti di impianti di climatizzazione e refrigerazione, così come per la loro installazione. Lo strumento di misura può essere collegato in modo semplice e rapido direttamente all'attacco di pressione. testo 549i semplifica notevolmente il lavoro su attacchi di pressione molto distanti grazie alla connessione senza fili a uno smartphone o tablet. Ed è anche pratico: poiché per le misure non servono tubi flessibili, la perdita di refrigerante è irrilevante o inesistente.

Inoltre, l'utilizzo contemporaneo del termometro a pinza testo 115i permette anche di calcolare singoli parametri degli impianti di refrigerazione, come il surriscaldamento. Gli utenti possono leggere comodamente i valori di misura tramite la testo Smart App installata sul proprio smartphone. Inoltre, la testo Smart App consente il calcolo automatico delle temperature di evaporazione e condensazione. Tutti i dati di misura sono presentati in forma grafica o tabulare. Infine, i report dei dati di misura possono essere inviati per e-mail direttamente come file pdf o Excel.

Dati tecnici/accessori

testo 549i

testo 549i, misuratore di alta pressione azionato tramite smartphone, incl. batterie e protocollo di collaudo

Codice 0560 2549 02



testo Smart App

La app trasforma il vostro smartphone/tablet nel display di testo 549i. Sia il funzionamento dello strumento di misura sia la visualizzazione dei risultati avvengono via Bluetooth® tramite la testo Smart App 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 per e-mail. Per iOS e Android.

Tipo di sensore

Tipo di sensore	Pressione
Campo di misura	-1... 60 bar
Precisione ±1 cifra	0,5% del valore di fondo scala
Risoluzione	0,01 bar
Collegamento	7/16" – UNF
Sovraccarico rel.	65 bar

Dati tecnici generali

Compatibilità	richiede iOS 11.0 o superiore / Android 6.0 o superiore richiede dispositivo terminale mobile con Bluetooth® 4.0
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Temperatura di lavoro	-20... +50 °C
Tipo batteria	3 microbatterie AAA
Durata batteria	130 ore
Mezzi misurabili	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Dimensioni	150 x 32 x 31 mm
Raggio Bluetooth®	fino a 100 m

Accessori

Codice

testo Smart Case (refrigerazione) per la conservazione e il trasporto di due testo 115i e due testo 549i, dimensioni 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	
Certificato di taratura ISO per la pressione relativa, 3 punti di misura distribuiti sul campo di misura	0520 0085	