Be sure. testo

Smartphone.
Smart Probes.
Smart work.

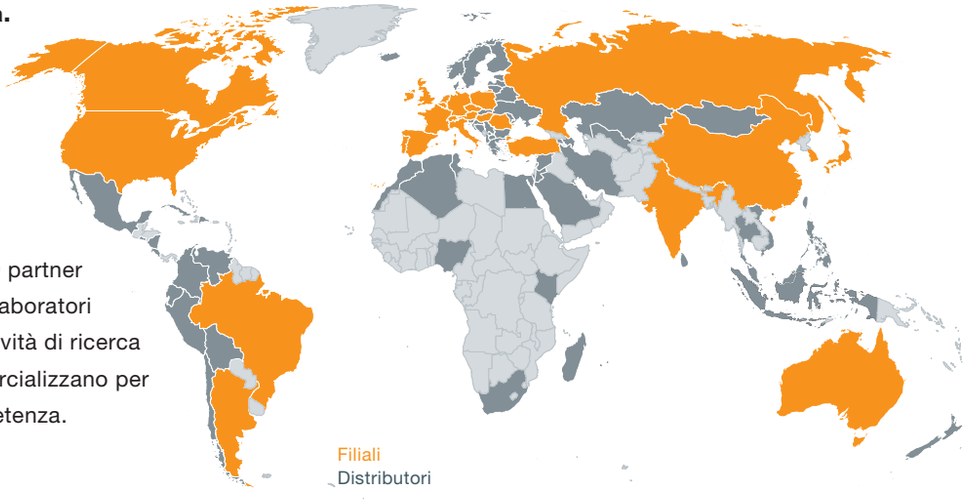
testo Smart Probes: una nuova generazione di strumenti
di misura compatti professionali, ottimizzati per gli smartphone.

High-tech dalla Foresta Nera.

© Sacker Architekten, Miguel Babo

Da più di 55 anni, Testo si distingue per soluzioni di misura innovative made in Germany. In qualità di esperti della tecnologia di misura e leader di mercato globale per la tecnologia di misura portatile, supportiamo più di 650.000 clienti in tutto il mondo con strumenti di misura altamente precisi per molti settori diversi. I prodotti Testo sono ideali nella tecnologia del freddo, nella climatizzazione ambientale, nelle applicazioni industriali, nell'analisi dei gas di combustione, nei settori farmaceutico e sanitario, nel monitoraggio della qualità dell'aria negli ambienti chiusi, della qualità degli alimenti e nel campo elettrico. Gli strumenti di misura Testo aiutano a risparmiare tempo e risorse, a proteggere l'ambiente e la salute umana e ad accrescere il valore di beni e servizi.

Con radici nella Foresta Nera. Ovunque nel mondo.
La nostra sede centrale si trova a Lenzkirch nella Foresta Nera. Tuttavia, da molti anni Testo è un gruppo globale in crescita costante, oggi presente in tutti i continenti con 30 filiali e oltre 80 partner di distribuzione. Circa 2.500 collaboratori Testo nel mondo conducono attività di ricerca e sviluppo, producono e commercializzano per la società con passione e competenza.



Le nostre innovazioni sono il motore che ci fa avanzare.
I requisiti posti nei confronti delle soluzioni pratiche di misura stanno diventando sempre più complessi e specifici. Ecco perché ci siamo dati il compito chiave di individuare tali requisiti dei clienti nell'industria e nel commercio e di tradurli in modo permanente in nuova tecnologia. Svolgiamo un'intensa attività di ricerca che da decenni ci assicura il ruolo di leader del mercato.

Nelle pagine seguenti presenteremo le nostre nuove sonde intelligenti, che vi permetteranno di misurare con tanti vantaggi in più.

Be sure. testo

Smart Probes: piccoli strumenti di misura professionali – ottimizzati per lo smartphone.

Per i tecnici che operano nei settori condizionamento, refrigerazione, ventilazione e riscaldamento, la misura è più mobile che mai, con le nuove testo Smart Probes. Perché i compatti strumenti di misura possono essere comandati senza fili sul vostro smartphone o tablet e trasportati comodamente nella pratica custodia testo Smart Case. Avrete così tutta la vostra tecnologia di misura sempre con voi e pronta a portata di mano. Tutti i dati di misura sono trasmessi direttamente alla App gratuita testo Smart Probes e, con un dispositivo terminale mobile, possono essere letti, convertiti in report e infine inviati direttamente per e-mail. Inoltre, la App può fare molto di più: con i pratici menù di misura e le funzioni speciali, trasforma il vostro smartphone in un centro dati di misura, rendendo più efficiente il vostro lavoro.

App testo Smart Probes: un'unica App per otto strumenti di misura. I vantaggi sono molteplici:

- Lettura senza fili dei valori di misura sul vostro smartphone/tablet – anche a una certa distanza dallo strumento di misura.
- Visualizzazione simultanea fino a sei Smart Probes.
- La App visualizza rapidamente le variazioni nei valori misurati sotto forma di grafico o tabella.
- Menù pre-salvati per applicazioni specifiche, incluso: calcolo automatico delle temperature di evaporazione e condensazione, così come del surriscaldamento e sottoraffreddamento; misura della portata nei condotti/alle bocchette; misura della temperatura a infrarossi, senza contatto, con rapida documentazione per immagini, compresi i valori misurati e la delimitazione dell'area di misura.
- I report dei dati di misura possono essere supportati da immagini create con la app e immediatamente inviati come file PDF o Excel.

App testo Smart Probes
per il download gratuito

ANDROID APP ON Google play | Available on the App Store

Requisiti di sistema: iOS 8.3 o Android 4.3 o superiore / Bluetooth 4.0

Per misure smart della temperatura.

testo 115i: Termometro a pinza comandato da smartphone

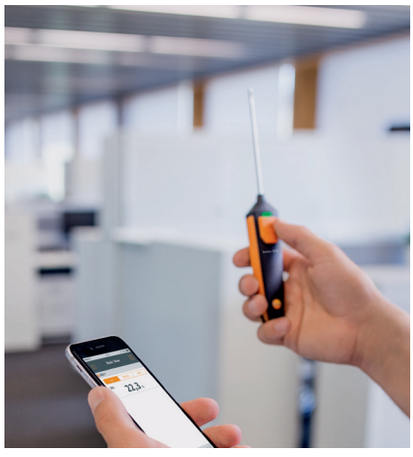
- Misura della temperatura di mandata e ritorno negli impianti di riscaldamento
- Misura della temperatura sui circuiti frigoriferi, per il calcolo automatico del surriscaldamento e del sottoraffreddamento
- Comoda applicazione anche in locazioni di misura distanti
- Individuazione rapida delle variazioni di temperatura tramite visualizzazione grafica della curva
- Campo di misura -40... +150 °C

Codice 0560 1115

testo 905i: Termometro per aria comandato da smartphone

- Misura della temperatura dell'aria in locali, condotti e alle bocchette di ventilazione
- Individuazione rapida delle variazioni di temperatura tramite visualizzazione grafica della curva
- Campo di misura -50... +150 °C

Codice 0560 1905



testo 805i: Termometro a infrarossi comandato da smartphone

- Misura a infrarossi senza contatto della temperatura di superficie
- Delimitazione dell'area di misura con puntatore laser a 8 punti facilmente visibile
- Facile selezione dell'emissività con l'elenco dei materiali salvati
- Documentazione delle immagini con i valori di misura e delimitazione dell'area di misura
- Lenti 10:1, campo di misura -30... +250 °C

Codice 0560 1805

Per misure smart dell’umidità.

testo 605i: Termoigrometro comandato da smartphone
- Misura dell’umidità e della temperatura dell’aria in locali e condotti
- Calcolo automatico del punto di rugiada e della temperatura del bulbo umido
- Campo di misura: 0... 100% UR; -20... +60°C

Codice 0560 1605

Per misure smart della velocità dell’aria.

testo 405i: Anemometro a filo caldo comandato da smartphone
- Misura della velocità d’aria, della portata e della temperatura
- Facile configurazione delle dimensioni e della geometria della sezione del condotto per determinare la portata
- Tubo telescopico, estendibile fino a 400 mm
- Campo di misura 0... 30 m/s e -20... +60 °C

Codice 0560 1405

testo 410i: Anemometro a elica comandato da smartphone
- Misura della velocità dell’aria, della portata e della temperatura
- Presentazione della portata di diverse bocchette per la regolazione degli impianti
- Facile parametrizzazione della bocchetta (dimensioni e geometria)
- Campo di misura 0,4... 30 m/s e -20... +60 °C

Codice 0560 1410

Per misure smart della pressione.

testo 510i: Manometro differenziale comandato da smartphone

- Misura della pressione del flusso di gas e della pressione statica
- Menù di misura per la prova della caduta di pressione, allarmi inclusi
- Facile configurazione e determinazione della portata con tubo di Pitot (non incluso)
- Supporto magnetico per un miglior attacco
- Campo di misura -150... 150 hPa

Codice 0560 1510

testo 549i: Manometro per alta pressione comandato da smartphone

- Misura dell'alta e bassa pressione
- Rapida e facile installazione su un raccordo di pressione
- Bassa perdita di refrigerante grazie all'applicazione senza tubi
- Campo di misura -1... 60 bar

Codice 0560 1549

Kit smart per i settori ventilazione, refrigerazione e riscaldamento.

Il kit refrigerazione Smart Probes: 2x testo 549i e 2x testo 115i nella custodia testo Smart Case.

Il kit per la refrigerazione è particolarmente indicato per la manutenzione e il rilevamento degli errori sugli impianti di climatizzazione e refrigerazione, così come per la loro installazione. La robusta custodia testo Smart Case permette di trasportare comodamente gli strumenti e di averli sempre a portata di mano.

- Bassa perdita di refrigerante grazie al collegamento diretto senza tubi
- Rapida e facile installazione direttamente sul raccordo di pressione
- Semplifica il lavoro su impianti con locazioni di misura molto distanti
- Calcolo automatico della temperatura di evaporazione e condensazione tramite la App testo Smart Probes
- Calcolo dei parametri degli impianti di raffreddamento (come surriscaldamento e sottoraffreddamento) tramite la App
- I dati misurati sono analizzati e inviati tramite la App testo Smart Probes
- Pratica custodia testo Smart Case per la conservazione e il trasporto

Codice 0563 0002

Il kit ventilazione Smart Probes: testo 405i, testo 410i, testo 605i e testo 805i nella testo Smart Case.

Con il kit VAC potete misurare le velocità dell'aria, l'umidità, le portate e le temperature negli o sugli impianti di climatizzazione e in associazione con essi. La robusta testo Smart Case permette di trasportare comodamente gli strumenti di misura e di averli sempre a portata di mano quando servono.

- Facile parametrizzazione della sezione della bocchetta / del condotto
- Elenco di diverse portate e calcolo della portata totale (nel report)
- Identificazione del pericolo di muffa attraverso l'uso combinato di testo 605i e testo 805i
- Rapida documentazione delle immagini con i valori di misura IR della temperatura e delimitazione dell'area di misura
- I dati misurati sono analizzati e inviati tramite la App testo Smart Probes
- Pratica custodia testo Smart Case per la conservazione e il trasporto

Codice 0563 0003

Il kit riscaldamento Smart Probes: testo 115i, testo 510i e testo 805i nella testo Smart Case.

Con il kit riscaldamento, misurate e controllate tutte le temperature e le pressioni in un impianto di riscaldamento. La robusta testo Smart Case permette di trasportare comodamente gli strumenti di misura e di averli sempre a portata di mano quando servono.

- Misura della pressione del flusso di gas e della pressione statica
- Misura della temperatura di mandata e ritorno in corrispondenza dei distributori
- Misura della temperatura del riscaldamento a pavimento e dei radiatori
- Menù di misura per la prova della caduta di pressione, allarmi inclusi
- Rapida documentazione delle immagini con i valori di misura IR della temperatura e delimitazione dell'area di misura
- I dati misurati sono analizzati e inviati tramite la App testo Smart Probes
- Pratica custodia testo Smart Case per la conservazione e il trasporto

Codice 0563 0004

Informazioni per l'ordine

testo Smart Probes	Codice	
testo 905i, termometro comandato con lo smartphone, incl. batterie e protocollo di collaudo	0560 1905	
testo 115i, termometro a pinza comandato con lo smartphone, per misurare su tubi con diametri da 6 a max. 35 mm, incl. batterie e protocollo di collaudo	0560 1115	
testo 805i, termometro a infrarossi comandato con lo smartphone, incl. batterie e protocollo di collaudo	0560 1805	
testo 605i, termoigrometro comandato con lo smartphone, incl. batterie e protocollo di collaudo	0560 1605	
testo 405i, anemometro a filo caldo comandato con lo smartphone, incl. batterie e protocollo di collaudo	0560 1405	
testo 410i, anemometro a elica comandato con lo smartphone, incl. batterie e protocollo di collaudo	0560 1410	
testo 510i, manometro differenziale comandato con lo smartphone, incl. kit di tubi flessibili (Ø 4 mm e 5 mm) con adattatore, batterie e protocollo di collaudo	0560 1510	
testo 549i, manometro per alta pressione comandato con lo smartphone, incl. batterie e protocollo di collaudo	0560 1549	
testo Smart Case	**Codice**	
testo Smart Case (VAC) per la conservazione e il trasporto di testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i e testo 905i, dimensioni 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
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	
testo Smart Case (riscaldamento) per la conservazione e il trasporto di testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i e testo 805i, dimensioni 250 x 180 x 70 mm	0516 0270	
Kit testo Smart Probes	**Codice**	
Kit VAC testo Smart Probes per la manutenzione di impianti di ventilazione e climatizzazione. Composto da: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, testo Smart Case (VAC), batterie, protocollo di collaudo	0563 0003	
Kit per refrigerazione testo Smart Probes per la manutenzione, la messa in funzione e il rilevamento degli errori sugli impianti di climatizzazione e condizionamento. Composto da: 2x testo 115i, 2x testo 549i, testo Smart Case (raffreddamento), batterie, protocollo di collaudo	0563 0004	
Kit per riscaldamento testo Smart Probes per la misura della pressione e della temperatura sugli impianti di riscaldamento. Composto da: testo 115i, testo 510i incl. kit di tubi flessibili (Ø 4 mm e 5 mm) con adattatore, testo 805i, testo Smart Case (riscaldamento), batterie, protocollo di collaudo	0563 0004	

free download
testo Smart Probes App
Google play | App Store

2984 1613/msp/I/11.2017

Soggetto a modifiche, anche di carattere tecnico, senza preavviso.

Testo SpA
via F.lli Rosselli 3/2
20019 Settimo Milanese (MI)
Tel: 02/33519.1
e-mail: info@testo.it

www.testo.it