

Be sure. **testo**



Misura dei parametri elettrici? Meglio con Testo

Passa a Testo: multimetro, pinza amperometrica e tester di tensione con la qualità affidabile del marchio.

High-tech dalla Foresta Nera.

Da più di 60 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, convinciamo più di 650.000 clienti in tutto il mondo con strumenti di misura ad alta precisione per molti settori diversi. Nella tecnologia di refrigerazione, di climatizzazione e ambientale, nelle applicazioni industriali, per l'analisi dei gas di scarico e combustibili, nei settori farmaceutico e sanitario, per il monitoraggio dell'aria negli ambienti chiusi e la qualità degli alimenti o in campo elettrico: i nostri prodotti aiutano a risparmiare tempo e risorse, a proteggere l'ambiente e la salute umana e ad accrescere il valore di beni e servizi.

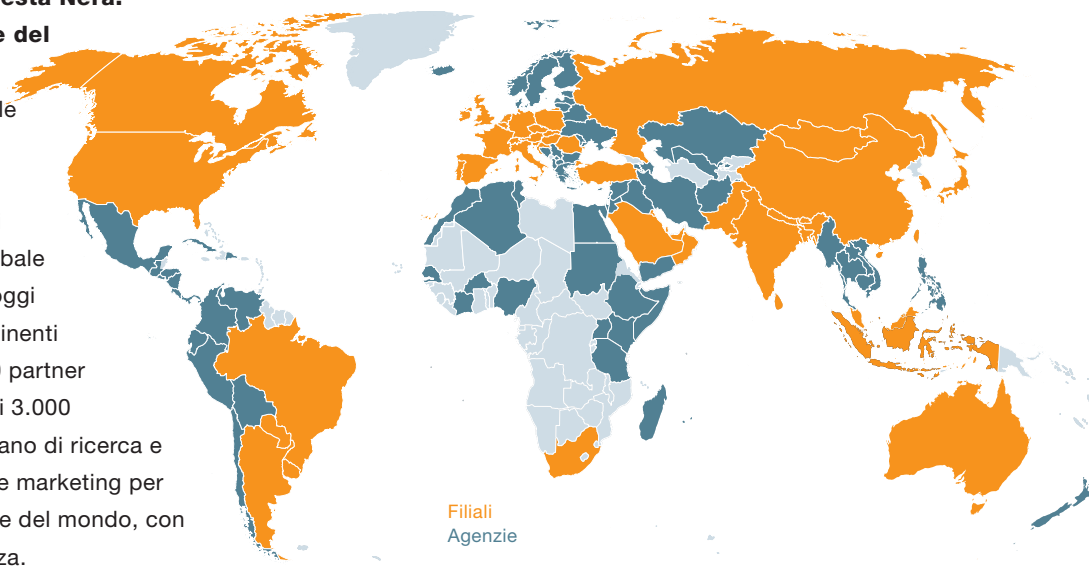


Con radici nella Foresta Nera.

A casa in ogni parte del 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 34 filiali e oltre 80 partner di distribuzione. Più di 3.000 collaboratori si occupano di ricerca e sviluppo, produzione e marketing per l'impresa, in ogni parte del mondo, 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 ti presentiamo i risultati di una vasta ricerca condotta sulla tecnologia di misura elettrica: strumenti di misura rivoluzionari che rendono il tuo lavoro quotidiano più sicuro ed efficiente che mai.

L'esecuzione delle misure quotidiane è più semplice e sicura che mai.

Gli innovativi strumenti di misura elettrica di Testo si distinguono per la loro straordinaria facilità d'uso e stabiliscono nuovi standard grazie a una tecnologia intelligente e completamente nuova.

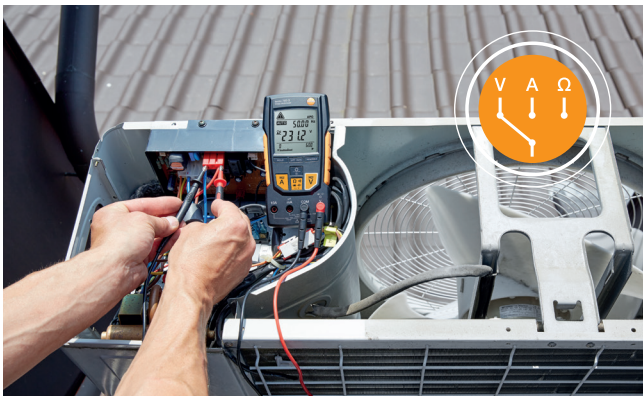
Multimetri digitali con riconoscimento automatico dei parametri di misura, pinze amperometriche con un meccanismo di presa unico o tester di tensione che misurano anche la corrente – questa è la tecnologia di misura elettrica con la qualità di Testo.



La misura non a contatto su cavi compattati strettamente è davvero semplice e affidabile con la pinza amperometrica **testo 770-3**: una ganaschia è completamente retraibile.



Comodo display con visualizzazione grafica della misura in corso e documentazione dei risultati di misura con **testo 770-3** e la **testo Smart App**.



Grazie al riconoscimento automatico dei parametri di misura e al funzionamento con una mano sola, il multimetro digitale **testo 760-3** offre la massima affidabilità e comodità per tutte le applicazioni.



Tester di tensione e misuratore di corrente tutto in uno: **testo 755-2** con riconoscimento automatico dei parametri di misura, range di tensione fino a 1000 V e puntali di prova intercambiabili.



Il tester di tensione **testo 750-3** presenta un display LED all-round, un anello antiscivolo a sede profonda e un'impugnatura ergonomica studiata per un comodo utilizzo.



Il cercafase **testo 745** resistente ad acqua e polvere è uno strumento robusto e resistente all'usura che ti aiuta nel tuo lavoro quotidiano.

Riconosce **automaticamente** i parametri di misura.

Il multimetro digitale **testo 760**.

I tre modelli di testo 760 escludono le impostazioni scorrette, in quanto i parametri di misura sono rilevati automaticamente tramite l'assegnazione delle prese di misura e sono anche indicati dall'illuminazione dei tasti funzione appropriati. I tasti funzione sostituiscono il selettore rotante tradizionale, il che si traduce in un funzionamento più semplice e una maggiore affidabilità.



Riconoscimento automatico dei parametri di misura tramite assegnazione delle prese



Funzionamento semplice e moderno con tasti funzione al posto di un selettore rotante



Misura del vero valore efficace TRMS



Grande display LCD retroilluminato

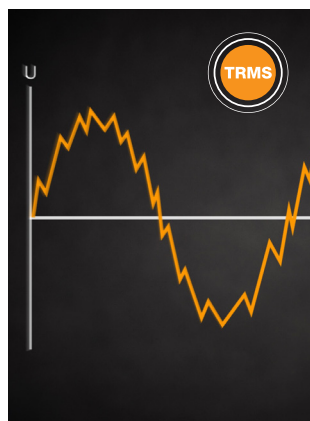


Prova di tensione nel quadro elettrico di una pompa di calore.

Confronto modelli multimetro digitale	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Riconoscimento automatico dei parametri di misura	✓	✓	✓
Funzionamento semplice e moderno con tasti funzione invece del selettore rotante	✓	✓	✓
Display illuminato	✓	✓	✓
Misura del vero valore efficace TRMS	—	✓	✓
Campo di misura della corrente μA	—	✓	✓
Filtro passa basso	—	✓	✓
Range di tensione fino a 1000 V	—	—	✓



Riconoscimento automatico dei parametri di misura.



Misura del vero valore efficace TRMS.

Dati tecnici	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Campo di misura della tensione	0,1 mV... 600 V AC/DC		0,1 mV... 1000 V AC/DC
Campo di misura della corrente	1 mA... 10 A AC/DC	0,1 μA ... 10 A AC/DC	
Campo di misura della resistenza	0,1... 40 M Ω	0,1... 60 M Ω	
Campo di misura della frequenza	0,001 Hz... 500 kHz	0,001 Hz... 30 MHz	0,001 Hz... 60 MHz
Campo di misura della capacità	0,001 nF... 100 μF	0,001 nF... 30000 μF	0,001 nF... 60000 μF
Campo di misura della temperatura	-	-20... +500 °C	
Display (counts)	4000	6000	
Categoria di misura	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Classe di protezione	IP 64		
Autorizzazioni	TÜV, CSA, CE		
Norme	EN 61326-1		



Per avere una buona presa sui cavi - anche in spazi ristretti.

Pinza amperometrica testo 770 – con ganaschia retraibile.

I tre strumenti della serie di pinze amperometriche testo 770 sono ideali per misura la corrente nei quadri elettrici o negli impianti di riscaldamento e raffreddamento e nelle installazioni elettrotecniche. Una delle due ganasche è completamente retraibile nello strumento. Questo meccanismo di presa unico consente di afferrare facilmente i cavi in spazi ristretti. La sicurezza del lavoro è garantita anche dal riconoscimento automatico dei parametri di misura: nel settore della misura della corrente e della tensione, tutti e tre gli strumenti rilevano la corrente continua e alternata e selezionano automaticamente altri parametri quali resistenza, continuità, diodo e capacità. Inoltre, testo 770-3 offre una funzione di misura delle prestazioni e può essere collegato via Bluetooth alla testo Smart App. Nell'app per smartphone e tablet, la misura in corso può essere visualizzata sotto forma di grafico e documentata direttamente nel report.



Il meccanismo di presa unico facilita il lavoro in punti di misura ristretti.



Auto AC/DC per corrente e tensione



Grande display su due righe



Misura del vero valore efficace TRMS



Con funzioni aggiuntive come misura della corrente di avvio, della potenza e μA



Bluetooth e testo Smart App



Misura della corrente in un quadro elettrico.

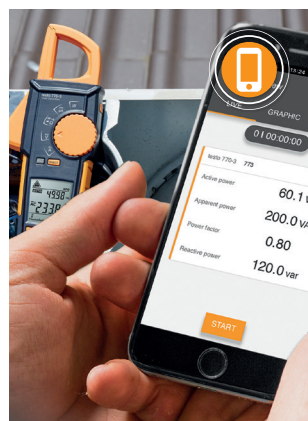
Scarica adesso gratuitamente

Per Android Per IOS

Confronto modelli pinza amperometrica	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Meccanismo di presa unico	✓	✓	✓
Riconoscimento automatico dei parametri di misura	✓	✓	✓
Display su due righe	✓	✓	✓
Misura del vero valore efficace TRMS	✓	✓	✓
Misura della corrente di avvio	✓	✓	✓
Campo di misura della corrente μA	-	✓	✓
Bluetooth e testo Smart App	-	-	✓
Misura delle prestazioni	-	-	✓



Facile manipolazione con cavi compattati strettamente.



Comodo display e documentazione dei risultati di misura con la testo Smart App (testo 770-3).

Dati tecnici	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Campo di misura della tensione	1 mV... 600 V AC/DC		
Campo di misura della corrente	0,1... 400 A AC/DC		0,1... 600 A AC/DC
Misura delle prestazioni	-		✓
Campo di misura μA	-	0,1... 400 μA AC/DC	
Campo di misura della resistenza	0,1 Ω ... 40 M Ω		0,1 Ω ... 60 M Ω
Campo di misura frequenza	0,001 Hz... 10 kHz		
Campo di misura capacità	0,001 μF ... 100 μF		0,001 μF ... 60000 μF
Campo di misura temperatura	-	-20... +500 °C	
Bluetooth e testo Smart App	-		✓
Display (counts)	4000		6000
Categoria di misura	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V		
Autorizzazioni	TÜV, CSA, CE		
Norme	EN 61326-1, EN 61140		



Comodo da leggere da qualunque posizione.

Il tester di tensione **testo 750**.

I tre modelli della famiglia di tester di tensione testo 750 sono i primi strumenti con un display LED all-round. Il display è visibile da qualunque posizione e garantisce un'indicazione ideale della tensione grazie alla sua tecnologia unica in fibra ottica. Tutti e tre i modelli sono conformi alla più recente norma per tester di tensione EN 61243-3:2010 e hanno una specifica di sicurezza secondo CAT IV. Dispongono delle funzioni più importanti per la prova di tensione, la prova di continuità e la misura del campo magnetico rotante.



Chiario display all-round brevettato con tecnologia in fibra ottica



Anello antiscivolo per una presa sicura



Forma ergonomica dell'impugnatura



Illuminazione dei punti di misura



Conforme alla più recente norma per tester di tensione



Misura della tensione in un quadro elettrico.

Confronto modelli tester di tensione	testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3
Display LED all-round brevettato	✓	✓	✓
Fibra ottica per un'indicazione ottimale della tensione	✓	✓	✓
Anello antiscivolo	✓	✓	✓
Forma ergonomica dell'impugnatura	✓	✓	✓
Certificazione secondo la norma per tester di tensione DIN EN 61243-3:2010	✓	✓	✓
Illuminazione dei punti di misura	—	✓	✓
Prova di tensione unipolare	—	✓	✓
Funzione trigger RCD	—	✓	✓
Display LC aggiuntivo	—	—	✓



Comoda illuminazione dei punti di misura.



Il tester di tensione **testo 750** presenta un display LED all-round.

Dati tecnici	testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3
Prova di tensione	12... 690 V AC/DC		
Prova di continuità	< 500 kΩ		
Prova del campo magnetico rotante	100... 690 V AC a 50/60 Hz		
Prova di fase unipolare	-	100... 690 V AC a 50/60 Hz	
Categoria di misura	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V		
Classe di protezione	IP 64		
Autorizzazioni	TÜV, CSA, CE		
Norma	EN 61243-3:2010		



Un tester di tensione che misura anche la corrente.

Il tester di corrente/tensione **testo 755**.

Sono i primi del loro genere: tester di tensione che non solo soddisfano la norma più recente, ma misurano anche la corrente. Ciò significa che i due strumenti si prestano praticamente per tutte le operazioni di misura elettrica giornaliera. A ogni applicazione, le impostazioni corrette sono selezionate automaticamente, evitando così pericolose impostazioni scorrette. Entrambi i modelli dispongono di tutte le funzioni importanti per determinare la tensione/ assenza di tensione, per misurare la corrente e la resistenza e per le prove di continuità. I loro puntali di misura possono essere cambiati facilmente, il che evita di sostituire l'intero strumento in caso di danneggiamento.



- Riconoscimento automatico dei parametri di misura**
- Certificazione secondo la norma per tester di tensione DIN EN 61243-3:2010
- Risultato di misura senza accensione e selezione
- Illuminazione dei punti di misura
- Puntali di misura sostituibili



Misura della tensione su un compressore.

Dati tecnici	testo 755-1	testo 755-2
Campo di misura della tensione	6... 600 V AC/DC	6... 1000 V AC/DC
Corrente	0,1... 200 A AC	
Resistenza	1 Ω... 100 kΩ	
Prova di continuità	<50 Ω	
Prova del campo magnetico rotante	-	100... 690 V AC a 50/60 Hz
Prova di fase unipolare	-	100... 690 V AC a 50/60 Hz
Display (counts)	4000	
Categoria di misura	CAT IV 600 V	CAT III 1000 V
Classe di protezione	IP 64	
Autorizzazioni	TÜV, CSA, CE	

Confronto modelli tester di corrente/ tensione	testo 755-1	testo 755-2
Certificazione secondo la norma per tester di tensione DIN EN 61243-3:2010	✓	✓
Riconoscimento automatico dei parametri di misura	✓	✓
Illuminazione dei punti di misura	✓	✓
Puntali di misura sostituibili	✓	✓
Range di tensione fino a 1000 V	—	✓
Prova di fase unipolare	—	✓
Misura del campo magnetico rotante	—	✓

Maggiori informazioni su www.testo.it



Filtra le interferenze ad alta frequenza.

Il cercafase senza contatto **testo 745**.

Il tester di tensione non a contatto con un campo di misura fino a 1000 V è particolarmente indicato per il controllo iniziale rapido di qualsiasi fonte sospetta di errore. Quando rileva una tensione AC, testo 745 emette un chiaro segnale visivo e acustico. Per aumentare l'affidabilità, il tester di tensione è dotato di un filtro per le interferenze ad alta frequenza.



Resistente ad acqua e polvere secondo IP 67.

Dati tecnici	
Prova di tensione	12... 1000 V AC
Categoria di misura	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Autorizzazioni	CSA, CE
Norme	EN 61326-1, EN 61010-1



- Resistente ad acqua e polvere secondo IP 67**
- Sensibilità regolabile
- Segnale acustico e visivo
- Illuminazione dei punti di misura
- Il filtro blocca i segnali di interferenza ad alta frequenza

Maggiori informazioni su **testo 745** all'indirizzo www.testo.it



Dati per l'ordine

Multimetri testo 760	Codice
testo 760-1, multimetro, incl. batterie e 1 kit di cavi di misura	0590 7601
testo 760-2, multimetro TRMS, incl. batterie, 1 kit di cavi di misura e 1 adattatore per termocoppie tipo K	0590 7602
testo 760-3, multimetro TRMS, incl. batterie e 1 kit di cavi di misura	0590 7603

Accessori **testo 760-1/-2/-3**

Sistema di sospensioni magnetiche	0590 0001
Kit di pinze a coccodrillo di sicurezza	0590 0008
Kit di pinze a coccodrillo	0590 0009
Kit di cavi di misura standard da 2 mm (connettore angolato)	0590 0010
Kit di cavi di misura standard da 4 mm (connettore angolato)	0590 0011
Kit di cavi di misura standard da 4 mm (connettore diritto)	0590 0012
Kit di prolunghe per cavi di misura (connettore diritto)	0590 0013
Kit prolunghe per cavi (connettore angolato)	0590 0014
Custodia per il trasporto testo 760	0590 0016
Certificato di taratura ISO multimetro	0520 0760
Certificato di taratura DakkS multimetro	0520 0761

Accessori **testo 760-1/-2**

Kit di 5 fusibili di ricambio 10 A/600 V	0590 0005
Kit di 5 fusibili di ricambio 630 mA/600 V	0590 0007

Accessori **testo 760-2/-3**

Adattatore termocoppia tipo K	0590 0002
Adattatore pinza amperometrica	0590 0003

Accessori **testo 760-3**

Kit di 5 fusibili di ricambio 10 A/1000 V	0590 0004
Kit di 5 fusibili di ricambio 630 mA/1000 V	0590 0006

Tester di tensione testo 750	Codice
testo 750-1, tester di tensione, incl. batterie, protezione e cappucci per puntali di misura	0590 7501
testo 750-2, tester di tensione, incl. batterie, protezione e cappucci per puntali di misura	0590 7502
testo 750-3, tester di tensione, incl. batterie, protezione e cappucci per puntali di misura	0590 7503

Accessori **testo 750**

Custodia per il trasporto testo 750	0590 0018
Certificato di taratura ISO tester di tensione	0520 0750
Certificato di taratura DakkS tester di tensione	0520 0751

Pinze amperometriche testo 770	Codice
testo 770-1, pinza amperometrica TRMS, incl. batterie e 1 kit di cavi di misura	0590 7701
testo 770-2, pinza amperometrica TRMS, incl. batterie, 1 kit di cavi di misura e 1 adattatore per termocoppie tipo K	0590 7702
testo 770-3, pinza amperometrica TRMS, incl. batterie e 1 kit di cavi di misura	0590 7703

Accessori **testo 770**

Adattatore termocoppia tipo K (solo per testo 770-2/-3)	0590 0021
Kit di pinze a coccodrillo di sicurezza	0590 0008
Kit di pinze a coccodrillo	0590 0009
Kit di cavi di misura standard da 4 mm (connettore angolato)	0590 0011
Kit di cavi di misura standard da 4 mm (connettore diritto)	0590 0012
Kit di prolunghe per cavi di misura (connettore diritto)	0590 0013
Kit di prolunghe per cavi di misura (connettore angolato)	0590 0014
Custodia per il trasporto testo 755 / testo 770	0590 0017
Certificato di taratura ISO pinza amperometrica	0520 0770
Certificato di taratura DakkS pinza amperometrica	0520 0771

Tester di corrente/tensione testo 755	Codice
testo 755-1, tester di corrente/tensione, incl. batterie e puntali di misura	0590 7551
testo 755-2, tester di corrente/tensione, incl. batterie e puntali di misura	0590 7552

Accessori **testo 755**

Custodia per il trasporto testo 755 / testo 770	0590 0017
Kit di puntali di misura di ricambio	0590 0015
Certificato di taratura ISO tester di corrente/tensione	0520 0755
Certificato di taratura DakkS tester di corrente/tensione	0520 0756

Cercafase senza contatto testo 745	Codice
testo 745, cercafase senza contatto incl. batterie	0590 7450
Certificato di taratura ISO tester di tensione	0520 0750
Certificato di taratura DakkS tester di tensione	0520 0751