

Pinza amperometrica

testo 770-1
testo 770-2
testo 770-3

Misura TRMS

Auto AC/DC per corrente e tensione
e grande display su due righe

Collegamento Bluetooth con la testo Smart App
e con altri strumenti di misura di Testo

Facile da usare grazie alla ganasce retraibile

Maggiore precisione nel range di corrente più basso
grazie alla risoluzione migliorata di testo 770-3




I tre strumenti della serie di pinze amperometriche testo 770 sono ideali per misurare la corrente nei quadri elettrici. Una delle due ganasce è completamente retraibile nello strumento. Questo meccanismo di presa unico consente di afferrare facilmente i cavi nei quadri elettrici 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 testo 770-1 e testo 770-2 selezionano automaticamente altri parametri quali resistenza, continuità, diodo e capacità.

Il modello testo 770-1 è la versione standard per operazioni di misura quotidiane, compresa la misura della corrente di avvio. Inoltre, testo 770-2 comprende sia un'area μA sia la misura della temperatura grazie a un adattatore opzionale per termocoppie tipo K. testo 770-3 calcola anche tutti i parametri di potenza, è dotato di un'interfaccia Bluetooth ed è in grado di collegarsi alla testo Smart App per mostrare l'andamento della misura sotto forma di grafico o documentarlo direttamente in un report. Grazie alla risoluzione migliorata, testo 770-3 presenta inoltre una maggiore precisione nel range di corrente più basso.

Dati tecnici/accessori

testo 770-1


testo 770-1, pinza amperometrica TRMS, incl. batterie e 1 kit di cavi di misura



Codice 0590 7701

testo 770-2


testo 770-2, pinza amperometrica TRMS, incl. batterie, 1 kit di cavi di misura e 1 adattatore per termocoppie tipo K



Codice 0590 7702

testo 770-3

testo 770-3, pinza amperometrica TRMS, incl. batterie, 1 kit di cavi di misura e 1 custodia per il trasporto



Codice 0590 7703 02

testo 770-3 kit premium

testo 770-3, misuratore di corrente TRMS incl. batterie, 1 kit di cavi di misura, 1 sonda termometrica (TC tipo K), 1 kit di pinze a coccodrillo, 1 kit di micro clip, 1 supporto magnetico e 1 custodia per il trasporto



Codice 0590 7703 03

testo Smart App

L'app trasforma il tuo smartphone/tablet nel display di testo 770-3. La visualizzazione dei valori misurati avviene via Bluetooth® tramite la testo Smart App sul tuo smartphone o tablet – indipendentemente dalla locazione di misura. Inoltre, puoi usare l'app per creare report di misura, aggiungervi foto e commenti e inviarli per e-mail.



Dati tecnici	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Valore vero efficace (True RMS)	✓		
Precisione di base	0,8%		0,1%
Campo di misura della tensione	1 mV... 600 V AC/DC		1 mV...1000 V AC 0,1mV...1000 V DC
Campo di misura della corrente	0,1... 400 A AC/DC		0,01... 600 A AC/DC
Misura delle prestazioni	-		✓
Campo di misura µA	-	0,1... 400 µA AC/DC	0,1... 600 µA AC/DC
Campo di misura della resistenza	0,1 Ω... 40 MΩ		0,1 Ω... 60 MΩ
Campo di misura della frequenza	0,001 Hz... 9,999 kHz		
Campo di misura della capacità	0,001 µF... 100 µF		0,001 µF... 60000 µF
Campo di misura della temperatura	-	-20... +500 °C	
Bluetooth e testo Smart App	-		✓
Prova di continuità	✓		
Prova dei diodi	✓		
Display (counts)	4000		6000
Categoria di misura	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Temperatura lavoro	-10... +50 °C		
Temp. stoccaggio	-15... +60 °C		
Dimensioni	243 x 96 x 43 mm (L x P x A)		
Peso	378 g		
Autorizzazioni	CSA/ETL, CE		
Norme	EN 61326-1, EN 61140		

Accessori	Codice
Adattatore per termocoppie tipo K (solo per testo 770-2/-3)	0590 0021
Kit di pinze a coccodrillo di sicurezza, adatto per 0590 0011 e 0590 0012	0590 0008
Kit di pinze a coccodrillo, adatto per 0590 0010	0590 0009
Kit di micro clip, adatto per 0590 0010	0590 0025
Kit di cavi di misura da 2 mm (connettore angolato), adatto per 0590 0009	0590 0010
Kit di cavi di misura standard da 4 mm (connettore angolato), adatto per 0590 0008	0590 0011
Kit di cavi di misura standard da 4 mm (connettore diritto), adatto per 0590 0008	0590 0012
Kit di prolungher per cavi di misura (connettore diritto)	0590 0013
Kit di prolungher 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