

Cleștele ampermetric

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

Valoare efectivă reală - TRMS

AC/DC auto pentru curent și tensiune
și afișaj mare pe două linii

Conexiune Bluetooth cu testo Smart App
și alte instrumente de măsurare Testo

Ușor de folosit datorită brațului retractabil

Precizie crescută în intervalul de curenți slabi
datorită rezoluției îmbunătățite a testo 770-3



Cele trei instrumente din gama testo 770 sunt perfecte pentru măsurarea curentului la tablourile electrice. Unul dintre cele două brațe ale cleștelui poate fi retras complet în instrument. Acest mecanism unic face foarte ușoară prinderea cablurilor chiar și în locuri mai înguste. Recunoașterea automată a parametrilor de măsurare asigură, de asemenea, un lucru sigur: în domeniul măsurării curentului și tensiunii, toate cele trei instrumente detectează curentul continuu și alternativ, iar testo 770-1 și testo 770-2 selectează automat alți parametri, cum ar fi rezistența, continuitatea, dioda și capacitatea. Modelul testo 770-1


este versiunea standard pentru sarcinile de măsurare zilnice, inclusiv pentru măsurarea curentului de pornire. În plus, modelul testo 770-2 conține atât o zonă μA , cât și o măsurare a temperaturii prin intermediul unui adaptor opțional pentru termocuplu de tip K. Modelul testo 770-3 calculează, de asemenea, toate valorile nominale de ieșire, are o interfață Bluetooth și posibilitatea de conectare la testo Smart App pentru a afișa profilul de măsurare sub formă de grafic sau pentru a-l documenta direct într-un raport. Datorită rezoluției îmbunătățite, testo 770-3 are, de asemenea, o precizie crescută în intervalul de curenți slabi.

Date tehnice / accesorii

testo 770-1

testo 770-1, clește ampermetric TRMS, include baterii și 1 set de cabluri de măsurare


Cod produs 0590 7701



testo 770-2

testo 770-2, clește ampermetric TRMS, include baterii, 1 set de cabluri de măsură și 1 x adaptor termocuplă tip K


Cod produs 0590 7702



testo 770-3

testo 770-3 clește ampermetric TRMS, include baterii, 1 set de cabluri de măsură și 1 x geantă de transport

Cod produs 0590 7703 02



testo 770-3 set Premium

testo 770-3, clește ampermetric TRMS, include baterii, 1 set de cabluri de măsurare, 1 x sondă de temperatură (TE tip K), 1 set de mini-clești tip crocodil , 1 set de microcleme, 1 x suport magnetic și 1 x geantă de transport

Cod produs 0590 7703 03



testo Smart App

Aplicația transformă telefonul dvs. în afișaj pentru testo 770-3. Afișarea valorilor măsurate se face prin Bluetooth® prin intermediul testo Smart App - indiferent de locul de măsurare. În plus, puteți utiliza aplicația pentru a crea rapoarte de măsurare, pentru a adăuga fotografii și comentarii la acestea și pentru a le trimite prin e-mail.



Date tehnice	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Valoare efectivă reală TRMS	✓		
Precizie	0.8 %		0.1 %
AC/DC interval de măsurare tensiune	1 mV la 600 V AC/DC		1 mV la 1000 V AC/DC
AC/DC interval de măsurare curent	0.1 la 400 A AC/DC		0.01 la 600 A AC/DC
Măsurare putere	-		✓
Interval măsurare µA	-	0.1 la 400 µA AC/DC	0.1 la 600 µA AC/DC
Interval de măsurare rezistență	0.1 Ω la 40 MΩ		0.1 Ω la 60 MΩ
Interval de măsurare frecvență	0.001 Hz la 10 kHz		
Interval de măsurare capacitate	0.001 µF la 100 µF		0.001 µF la 60,000 µF
Interval de măsurare temperatură	-	-20 la +500 °C	
Bluetooth și testo Smart App	-		✓
Test de continuitate	✓		
Testare diodă	✓		
Ecran (cifre)	4000		6000
Supratensiune	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Compatibilitate	necesită iOS 11.0 sau o versiune mai nouă/ Android 6.0 sau o versiune mai nouă necesită un dispozitiv terminal mobil cu Bluetooth® 4.0		
Temperatura de operare	-10 la +50 °C		
Temperatura de depozitare	-15 la +60 °C		
Dimensiuni	243 x 96 x 43 mm (L x W x H)		
Greutate	378 g		
Certificări	CSA, CE		
Standarde	EN 61326-1, EN 61140		

Accesorii	Cod produs
Adaptor termocuplă de tip K (doar pentru testo 770-2/-3)	0590 0021
Set de clești de siguranță	0590 0008
Set de clești	0590 0009
Set mini-clești	0590 0025
Set cablu de măsurare de 2 mm (mufă în unghi)	0590 0010
Set cablu de măsurare standard de 4 mm (mufă în unghi)	0590 0011
Set cablu de măsurare standard de 4 mm (mufă dreaptă)	0590 0012
Set pentru extensie cablu de măsurare (mufă dreaptă)	0590 0013
Set pentru extensie cablu de măsurare (mufă în unghi)	0590 0014
Geantă de transport testo 770	0590 0017

1981 1554/msp/dk/02.2024

Subject to change, including technical modifications.