

Pince ampèremétrique

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

Le mécanisme de pince unique facilite le travail dans les lieux de mesure exigus

Sélection AC/DC automatique pour le courant et la tension

Grand écran à deux lignes

Mesure la valeur effective réelle TRMS

Avec fonctions complémentaires telles que mesure du courant de démarrage, mesure de la puissance et des μA

Bluetooth et l'App testo Smart



 Bluetooth®
+ App

App testo Smart
à télécharger gratuitement



Les trois appareils de la gamme de pinces ampèremétriques testo 770 conviennent parfaitement pour les mesures du courant dans les armoires électriques. Une des deux branches de la pince peut être complètement rétractée dans l'appareil. Ce mécanisme de pince unique permet de saisir sans aucun problème les câbles dans les armoires électriques exigües. L'identification automatique des grandeurs de mesure garantit également la sécurité du travail : les trois appareils identifient le courant continu ou alternatif dans l'étendue de mesure de courant / tension et sélectionnent automatiquement d'autres paramètres telles que la résistance, la continuité, la diode et la capacité.


Le modèle testo 770-1 est la variante standard convenant pour les tâches de mesure quotidiennes, y compris la mesure du courant de démarrage. La testo 770-2 est de plus dotée aussi bien d'une plage de μA que de la possibilité de mesure de la température au moyen d'un adaptateur de thermocouple de type K disponible en option. La testo 770-3 calcule de plus tous les paramètres de puissance, dispose d'une interface Bluetooth et offre la possibilité de la connecter à 'App testo Smart pour afficher l'évolution de la mesure sous forme de courbe ou pour la documenter directement dans un protocole.

Données techniques / Accessoires

testo 770-1

testo 770-1, pince ampèremétrique TRMS, avec piles et 1 jeu de câbles de mesure


Réf. 0590 7701



testo 770-2

testo 770-2, pince ampèremétrique TRMS, avec piles, 1 jeu de câbles de mesure et 1 adaptateur pour thermocouples de type K


Réf. 0590 7702



testo 770-3

testo 770-3, pince ampèremétrique TRMS, avec piles et 1 jeu de câbles de mesure

Réf. 0590 7703



Accessoires	Réf.
Adaptateur pour thermocouple type K (uniquement pour la testo 770-2/-3)	0590 0021
Jeu de pinces crocodiles de sécurité, pour 0590 0011 et 0590 0012	0590 0008
Jeu de pinces crocodiles, pour 0590 0010	0590 0009
Jeu de câbles de mesure de 2 mm (fiche coudée), pour 0590 0009	0590 0010
Jeu de câbles de mesure standard de 4 mm (fiche coudée), pour 0590 0008	0590 0011
Jeu de câbles de mesure standard de 4 mm (fiche droite), pour 0590 0008	0590 0012
Jeu de rallonges pour câbles de mesure (fiche droite)	0590 0013
Jeu de rallonges pour câbles de mesure (fiche coudée)	0590 0014
Mallette de transport testo 755 / testo 770	0590 0017
Certificat d'étalonnage ISO pince ampèremétrique	0520 0770
Certificat d'étalonnage DAkkS pince ampèremétrique	0520 0771

Données techniques	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
True RMS		✓	
Précision de base	0,8 %		0,1 %
Etendue de mesure Tension	1 mV ... 600 V AC/DC		
Etendue de mesure Courant	0,1 ... 400 A AC/DC		0,1 ... 600 A AC/DC
Mesure de la puissance	-		✓
Etendue de mesure μ A	-	0,1 ... 400 μ A AC/DC	
Etendue de mesure Résistance	0,1 Ω ... 40 M Ω		0,1 Ω ... 60 M Ω
Etendue de mesure Fréquence	0,001 Hz ... 10 kHz		
Etendue de mesure Capacité	0,001 μ F ... 100 μ F		0,001 μ F ... 60000 μ F
Etendue de mesure Température	-	-20 ... +500 °C	
Bluetooth et l'App testo Smart Probes	-		✓
Contrôle de continuité	✓		
Test des diodes	✓		
Affichage (Counts)	4000		6000
Catégorie de mesure	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Compatibilité	requiert iOS 11.0 ou plus récent / Android 6.0 ou plus récent requiert un terminal mobile doté de Bluetooth® 4.0		
Température de service	-10 ... +50 °C		
Température de stockage	-15 ... +60 °C		
Dimensions	243 x 96 x 43 mm (L x l x H)		
Poids	378 g		
Homologations	CSA, CE		
Normes	EN 61326-1, EN 61140		

App testo Smart

Grâce à l'App, votre Smartphone / tablette devient l'écran de votre testo 770. Tant l'utilisation de l'appareil de mesure que l'affichage des valeurs de mesure se font via Bluetooth® sur votre Smartphone / tablette, grâce à l'App testo Smart – indépendamment du lieu de mesure. Vous pouvez en outre établir des rapports de mesure dans l'App, y ajouter des photos et commentaires et les envoyer par e-mail. Pour iOS et Android.

