

Pince ampèremétrique

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

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

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 μ A

Bluetooth et l'App testo Smart Probes



- °C / °F
- F
- V
- A
- Ω
- Hz

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 exiguës. 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 également dotée d'une étendue μ A, ainsi que d'un adaptateur intégré pour tous les thermocouples de type K pour la mesure de la température. Le testo 770-3 offre de plus une fonction de mesure de la puissance et la connexion à l'App testo Smart Probes via Bluetooth. L'App permet d'afficher l'évolution des valeurs de mesure sous forme graphique et de la documenter directement dans un rapport.

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	

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		
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		
Garantie	2 ans		
Homologations	TÜV, CSA, CE		
Normes	EN 61326-1, EN 61140		

Accessoires	Réf.
Adaptateur pour thermocouple type K (uniquement pour la testo 770-2/-3)	0590 0021
Jeu de pinces crocodiles de sécurité	0590 0008
Jeu de pinces crocodiles	0590 0009
Jeu de câbles de mesure standard de 4 mm (fiche coudée)	0590 0011
Jeu de câbles de mesure standard de 4 mm (fiche droite)	0590 0012

Accessoires	Réf.
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