

# Pince ampèremétrique

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

---

Mesure TRMS

---

Sélection AC/DC automatique pour la tension  
et grand afficheur à deux lignes

---

Connexion Bluetooth à l'App testo Smart  
et à d'autres appareils de mesure de Testo

---

Maniement aisé grâce à une branche rétractable

---

Précision accrue dans l'étendue de courant inférieure  
grâce à la résolution améliorée de la testo 770-3

---



Les trois appareils de la famille des pinces ampèremétriques testo 770 conviennent parfaitement pour les mesures du courant sans contact dans les armoires électriques. L'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 de la grandeur de mesure garantit également la sécurité au travail : les trois appareils identifient la tension continu ou alternatif dans l'étendue de mesure de tension et les appareils testo 770-1 et testo 770-2 sélectionnent automatiquement d'autres paramètres tels 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  $\mu\text{A}$  que de la possibilité de mesurer la température au moyen d'un adaptateur pour thermocouples 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 l'App testo Smart pour afficher l'évolution de la mesure sous forme de courbe ou pour la documenter directement dans un protocole. Grâce à la résolution améliorée, la testo 770-3 offre en outre une meilleure précision dans l'étendue de courant inférieure.

## 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, 1 jeu de câbles de mesure et 1 étui de transport



Réf. 0590 7703 02

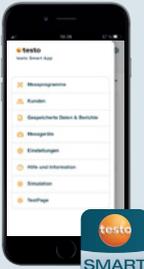
### testo 770-3 kit Premium

testo 770-3, pince ampèremétrique TRMS, avec piles, 1 jeu de câbles de mesure, 1 sonde de température (TC de type K), 1 jeu de pinces crocodiles, 1 jeu de micro-clips, 1 support magnétique et 1 étui de transport



Réf. 0590 7703 03

### App testo Smart



Grâce à l'App, votre Smartphone / tablette devient l'écran du testo 770-3. L'affichage des valeurs de mesure se fait via Bluetooth® dans l'App testo Smart sur votre Smartphone ou tablette – indépendamment du lieu de mesure. Vous pouvez en outre créer des protocoles de mesure dans l'App, y ajouter des photos et commentaires et les envoyer par e-mail. Pour que votre pince ampèremétrique soit toujours à jour, les mises à jour du firmware peuvent être effectuées facilement et rapidement en se connectant à la testo Smart App.

Données techniques	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
True RMS		✓	
Précision de base	0,8 %		0,1 %
Étendue de mesure – tension	1 mV ... 600 V AC/DC		1 mV ... 1000 V AC 0,1 mV ... 1000 V DC
Étendue de mesure Courant	0,1 ... 400 A AC/DC		0,01 ... 600 A AC/DC
Mesure de puissance	–		✓
Étendue de mesure – µA	–	0,1 ... 400 µA AC/DC	0,1 ... 600 µA AC/DC
Étendue de mesure – résistance	0,1 Ω ... 40 MΩ		0,01 Ω ... 60 MΩ
Étendue de mesure – fréquence	0,01 Hz ... 9,999 kHz		
Étendue de mesure – capacité	0,01 nF ... 100 µF		0,001 nF ... 60 mF
Étendue de mesure – température	–	-20 ... +500 °C	
Bluetooth et App testo Smart	–		✓
Contrôle de continuité	✓		
Test de 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		
Homologations	CSA/ETL, CE		
Normes	EN 61326-1, EN 61140		

Accessoires	Réf.
Adaptateur thermocouple de type K (uniquement pour testo 770-2)	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 micro-clips pour 0590 0010	0590 0025
Jeu de câbles de mesure de 2 mm (connecteur coudé) pour 0590 0009	0590 0010
Jeu de câbles de mesure standard de 4 mm (connecteur coudé) pour 0590 0008	0590 0011
Jeu de câbles de mesure standard de 4 mm (connecteur droit) pour 0590 0008	0590 0012
Jeu de rallonges pour câbles de mesure (connecteur droit)	0590 0013
Jeu de rallonges pour câbles de mesure (connecteur coudé)	0590 0014
Étui de transport testo 755 / testo 770	0590 0017
Certificat d'étalonnage ISO pince ampèremétrique	0520 0770
Certificat d'étalonnage DAkkS pince ampèremétrique	0520 0771

1982 1554/dk/03.2024

Sous réserve de modifications, même techniques.