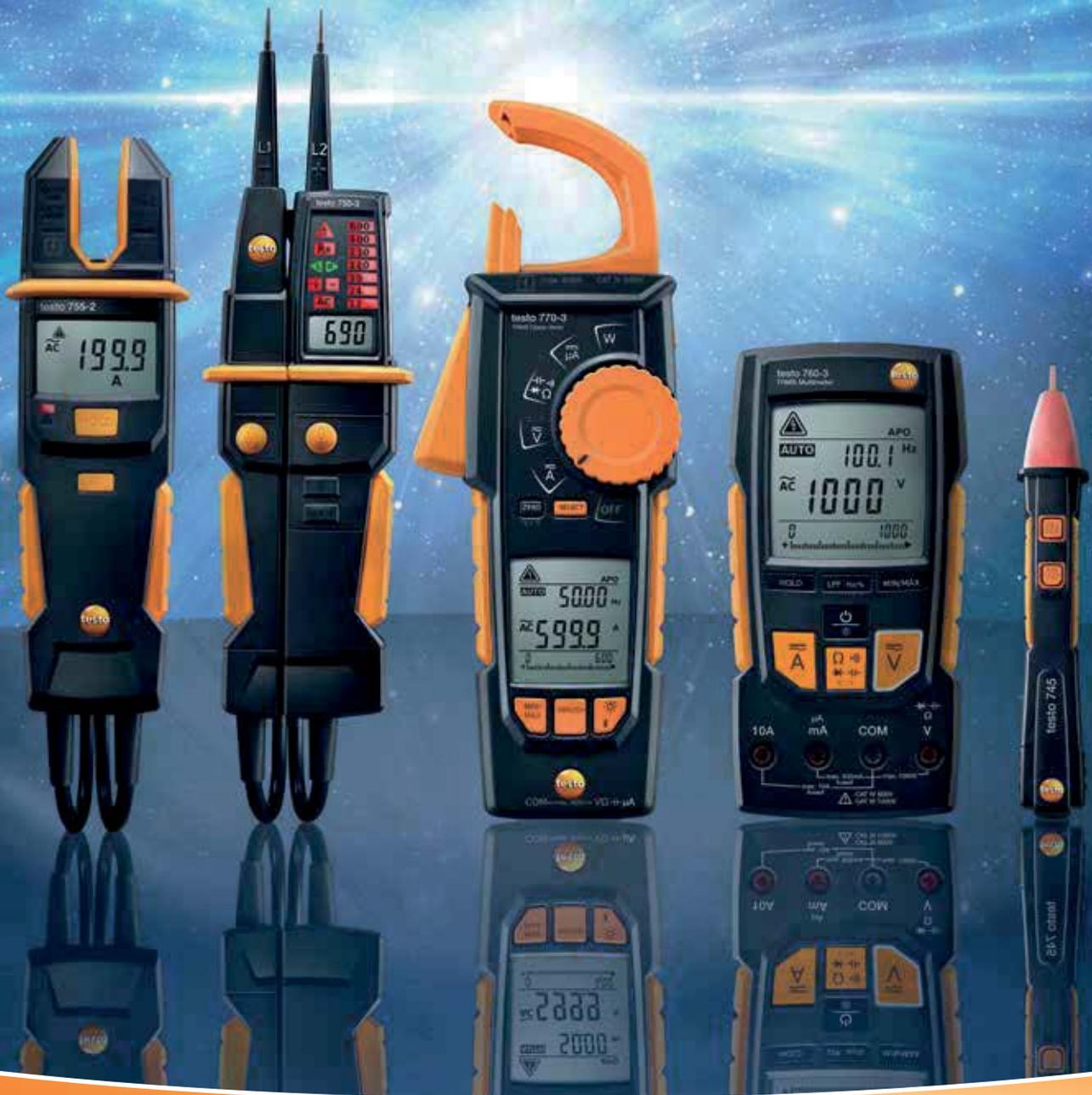


Nous mesurons.



Testo réinvente la mesure électrique.

Plus simple et plus sûre – La nouvelle génération d'appareils de mesure testo.

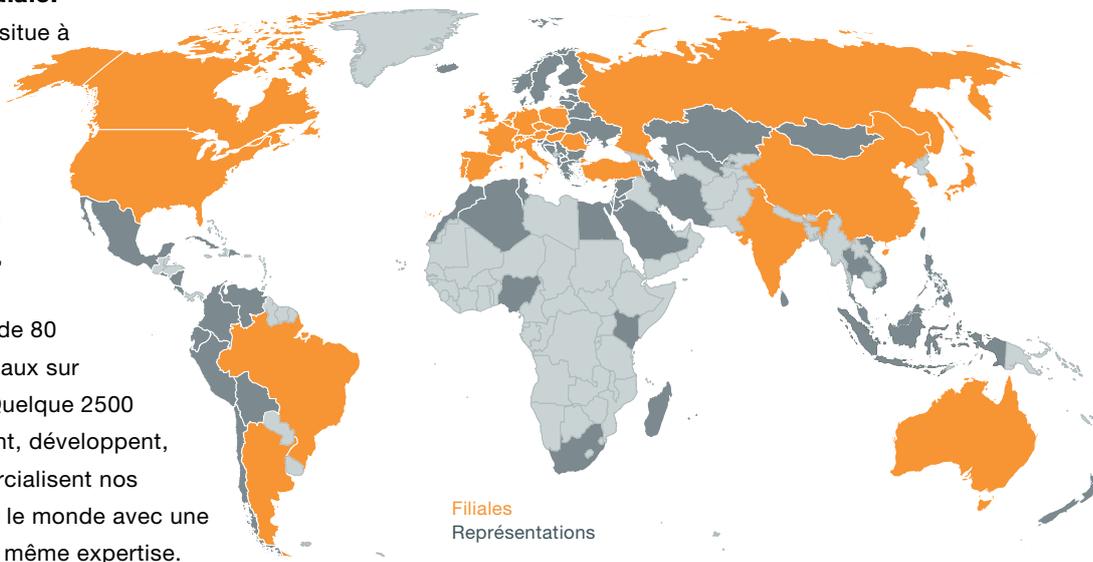
Haute technologie made in Germany.

Testo est synonyme de solutions de mesure novatrices « made in Germany » depuis plus de 55 ans. En tant qu'expert en techniques de mesure et leader mondial des techniques de mesure portables, nous avons su convaincre plus de 650 000 clients dans le monde grâce à nos appareils de mesure extrêmement précis, destinés aux secteurs les plus variés. Que ce soit pour les techniques frigorifiques, climatiques ou environnementales, pour les applications industrielles, pour l'analyse de la combustion ou des gaz de fumées, dans le secteur pharmaceutique et de la santé, pour le contrôle de la qualité de l'air ambiant ou des denrées alimentaires ou encore dans le secteur de l'électricité – Nous mesurons tout. Nos produits sont synonymes de gains de temps et d'argent, de protection de l'environnement et de la santé humaine et d'une encore plus grande qualité des marchandises et services.



Une présence mondiale.

Notre siège social se situe à Lenzkirch, en Forêt-Noire. Cependant, Testo est, depuis de nombreuses années, un groupe mondial en croissance constante, désormais représenté par 30 filiales et plus de 80 partenaires commerciaux sur tous les continents. Quelque 2500 collaborateurs étudient, développent, produisent et commercialisent nos produits partout dans le monde avec une même passion et une même expertise.



L'innovation est notre moteur.

Et vous aide vous aussi à avancer.

Les exigences envers des solutions de mesure pratiques sont de plus en plus complexes. C'est pourquoi, nous nous sommes fixés pour mission principale d'identifier les exigences des clients dans l'industrie et l'artisanat et de développer en permanence de nouvelles technologies. Nous menons des études intensives et jouons ainsi depuis plusieurs décennies un rôle de précurseur sur le marché.

Dans les pages suivantes, nous vous présentons le résultat d'une vaste étude menée dans le secteur des techniques de mesure électrique : des appareils de mesure révolutionnaires qui rendront votre travail quotidien plus sûr et plus efficace que jamais auparavant.

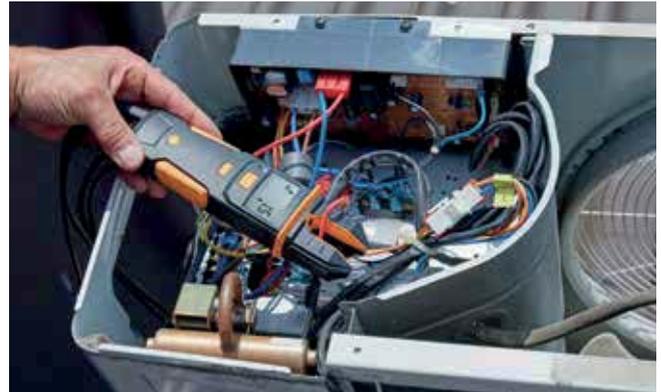
Nous réinventons la mesure électrique.

Les appareils de mesure électriques innovants testo convainquent par leur simplicité d'utilisation exceptionnelle et définissent de nouveaux critères grâce à des technologies intelligentes inédites.

Multimètres numériques avec détection automatique de la grandeur de mesure, pinces multimètres avec mécanisme unique ou encore testeurs de tension qui mesurent également le courant – Bienvenue dans une nouvelle ère.



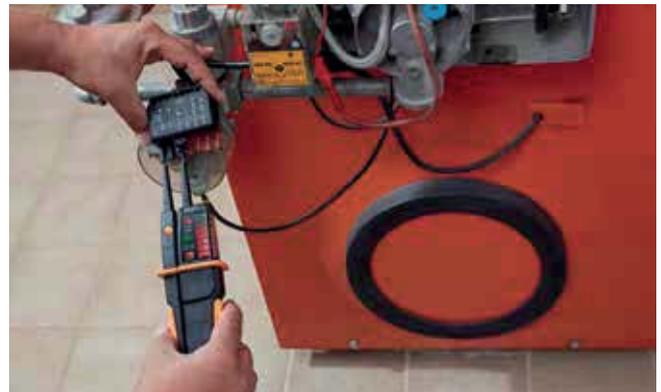
Contrôle de tension sur une pompe à chaleur avec un **testo 755**.



Mesure du courant sur une unité frigorifique extérieure avec un **testo 755**.



Mesure de la tension sur une unité frigorifique extérieure avec un **testo 760**.



Recherche de défaillances sur une installation de chauffage avec un **testo 750**.



Contrôle de tension sur un système de climatisation avec un **testo 770**.



Contrôle de tension sur une boîte de distribution avec un **testo 745**.

Identification **automatique** des grandeurs de mesure.

Les multimètres numériques **testo 760**.

Les trois modèles de testo 760 excluent toute erreur de manipulation car les grandeurs de mesure sont automatiquement identifiées en fonction de l'affectation des fiches utilisées et sont également indiquées par l'allumage des touches de fonction correspondantes.

Plus de commutateur rotatif, cela facilite l'utilisation et augmente la sécurité.



Identification de la grandeur de mesure en fonction de l'affectation des fiches utilisées.



Possibilité d'utilisation simple et moderne grâce à l'utilisation de touches de fonction à la place d'un commutateur.



Mesure la valeur effective réelle TRMS



Grand écran LCD éclairé



Contrôle de tension sur le tableau de commande d'une pompe à chaleur.



Contrôle de tension sur une armoire électrique.



Contrôle de la sonde d'ionisation.

Comparaison des modèles Multimètres numériques	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Identification automatique des grandeurs de mesure	✓	✓	✓
Possibilité d'utilisation simple et moderne grâce à l'utilisation de touches de fonction à la place d'une molette	✓	✓	✓
Ecran éclairé	✓	✓	✓
Mesure la valeur effective réelle TRMS	✗	✓	✓
Etendue de mesure du courant jusqu'au µA	✗	✓	✓
Filtre passe-bas	✗	✓	✓
Etendue de tension jusqu'à 1000 V	✗	✗	✓

Données techniques	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Etendue de mesure Tension	0,1 mV ... 600 V AC/DC		0,1 mV ... 1000 V AC/DC
Etendue de mesure Courant	1 mA ... 10 A AC/DC	0,1 µA ... 10 A AC/DC	
Etendue de mesure Résistance	0,1 ... 40 MΩ	0,1 ... 60 MΩ	
Etendue de mesure Fréquence	0,001 Hz ... 500 kHz	0,001 Hz ... 30 MHz	0,001 Hz ... 60 MHz
Etendue de mesure Capacité	0,001 nF ... 100 µF	0,001 nF ... 30 000 µF	0,001 nF ... 60 000 µF
Etendue de mesure Température	-	-20 ... +500 °C	
Affichage (points)	4000	6000	
Catégorie de mesure	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Indice de protection	IP 64		
Homologations	TÜV, CSA, CE		
Normes	EN 61326-1		

Accès aisés aux conducteurs.

Les pinces multimètres testo 770.

Les trois appareils de la gamme de pinces multimètres testo 770 conviennent parfaitement pour les mesures sans contact 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.



Mécanisme de pince innovant facilitant le travail dans les lieux de mesure exigües.



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 Application testo Smart Probes



Mesure de courant sur une armoire électrique.



Mesure de la tension sur le tableau de commande d'une pompe à chaleur.



Mise en place de la pince multimètre sur une unité frigorifique extérieure.

Comparaison des modèles de pinces multimètres	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Mécanisme de pince	✓	✓	✓
Identification automatique des grandeurs de mesure	✓	✓	✓
Ecran deux lignes	✓	✓	✓
Mesure la valeur effective réelle TRMS	✓	✓	✓
Mesure du courant de démarrage	✓	✓	✓
Etendue de mesure du courant jusqu'au μA	–	✓	✓
Bluetooth et Application testo Smart Probes	–	–	✓
Mesure de la puissance	–	–	✓

Données techniques	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
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 μA	–	0,1 ... 400 μA 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 μF ... 100 μF	0,001 μF ... 60 000 μF	
Etendue de mesure Température	–	-20 ... +500 °C	
Bluetooth et Application testo Smart Probes	–	✓	
Affichage (points)	4000	6000	
Catégorie de surtension	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V		
Homologations	TÜV, CSA, CE		
Normes	EN 61326-1, EN 61140		

Affichage 360° pour un confort optimal.

Les testeurs de tension **testo 750**.

Les trois modèles de la gamme de testeurs de tension **testo 750** sont les premiers appareils dotés d'un écran LED circulaire. Celui-ci permet une consultation des valeurs dans toutes les positions et garantit une indication idéale de la tension grâce à son conducteur optique unique. Ces trois modèles satisfont à la norme la plus récente relative aux testeurs de tension EN 61243-3:2010 et présentent une spécification de sécurité CAT IV. Ils disposent des fonctions les plus importantes pour les contrôles de tension, de continuité et de champ magnétique.



Voyant circulaire détaillé breveté avec technologie à conducteur optique.



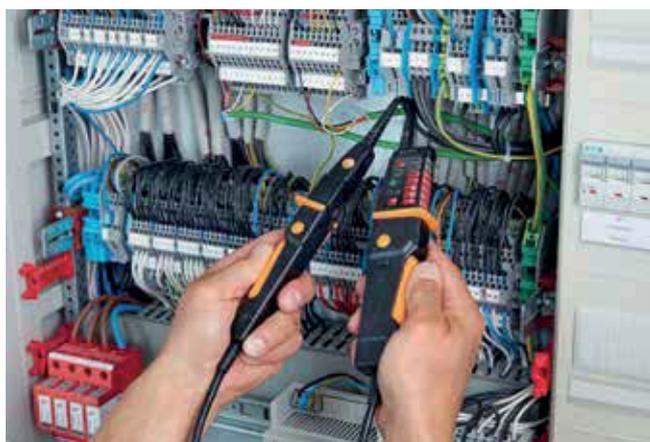
Bague anti-dérápante pour un maintien sûr.



Poignée à la forme ergonomique



Eclairage des points de mesure



Mesure de tension sur une armoire électrique.



Mesure de tension sur un compresseur.



Mesure de tension sur une installation de chauffage.

Comparaisons des modèles de testeurs de tension	testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3
Voyant circulaire LED breveté	✓	✓	✓
Conducteur optique pour une indication optimale de la tension	✓	✓	✓
Bague anti-dérápante	✓	✓	✓
Poignée à la forme ergonomique	✓	✓	✓
Certifié selon la norme relative aux testeurs de tension DIN EN 61243-3:2010.	✓	✓	✓
Eclairage des points de mesure	✗	✓	✓
Contrôles des tensions unipolaires	✗	✓	✓
Fonction de déclenchement FI	✗	✓	✓
Ecran LC supplémentaire	✗	✗	✓

Données techniques	testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3
Contrôles de tension	12 ... 690 V AC/DC		
Contrôles de continuité	< 500 kΩ		
Contrôles du champ magnétique rotatif	100 ... 690 V AC à 50/60 Hz		
Contrôles de phase unipolaires	-	100 ... 690 V AC à 50/60 Hz	
Catégorie de surtension	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V		
Indice de protection	IP 64		
Homologations	TÜV, CSA, CE		
Norme	EN 61243-3:2010		

Les premiers testeurs de tension qui mesurent aussi le courant.

Les testeurs de courant / tension **testo 755.**

Uniques dans leur genre : des testeurs de tension répondant aux exigences de la norme la plus récente et qui peuvent également mesurer le courant. Ces deux appareils conviennent donc pour presque toutes les tâches de mesure électrique au quotidien. Pour chaque application, ils sélectionnent automatiquement les bons réglages, empêchant ainsi toutes erreurs. Ces deux modèles disposent de toutes les fonctions importantes pour constater la présence / l'absence de tension, mesurer le courant et la résistance, mais aussi contrôler la continuité. Leurs pointes de contrôle peuvent être remplacées aisément de sorte que tout l'appareil ne doit pas être remplacé en cas de dommage.



Identification automatique des grandeurs de mesure



Certifié selon la norme relative aux testeurs de tension DIN EN 61243-3:2010.



Mise en route et affichage automatique.



Eclairage des points de mesure



Pointes de contrôle amovibles



Mesure de tension sur un compresseur.

Données techniques	testo 755-1	testo 755-2
Etendue de mesure Tension	6 ... 600 V AC/DC	6 ... 1000 V AC/DC
Etendue de mesure Courant	0,1 ... 200 A AC	
Etendue de mesure Résistance	1 Ω ... 100 kΩ	
Contrôles de continuité	< 50 Ω	
Contrôles du champ magnétique rotatif	-	100 ... 690 V AC à 50/60 Hz
Contrôles de phase unipolaires	-	100 ... 690 V AC à 50/60 Hz
Affichage (points)	4000	
Catégorie de surtension	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Indice de protection	IP 64	
Homologations	TÜV, CSA, CE	
Normes	EN 61243-3, EN 61010-1	

Comparaisons des modèles de testeurs de courant / tension	testo 755-1	testo 755-2
Certifié selon la norme relative aux testeurs de tension DIN EN 61243-3:2010.	✓	✓
Identification automatique des grandeurs de mesure	✓	✓
Eclairage des points de mesure	✓	✓
Pointes de contrôle amovibles	✓	✓
Etendue de tension jusqu'à 1000 V	✗	✓
Contrôles de phase unipolaires	✗	✓
Mesure du champ magnétique	✗	✓

Filtre les bruits parasites à haute fréquence.

Le testeur de tension sans contact **testo 745.**

Le testeur de tension sans contact doté d'une étendue de mesure jusqu'à 1000 V convient tout particulièrement pour un premier contrôle rapide en cas de source d'erreur supposée. Lorsqu'une tension est constatée, le testo 745 l'indique par des signaux visuels et sonores clairs. Pour encore augmenter sa fiabilité, le contrôleur de tension est doté d'un filtre pour les signaux parasites à haute fréquence.



Premier contrôle de l'alimentation en tension d'un compresseur.

Données techniques	
Contrôles de tension	12 ... 1000 V AC
Catégorie de mesure	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Homologations	CSA, CE
Normes	EN 61326-1, EN 61010-1



Filtre bloquant les signaux parasites à haute fréquence.



Sensibilité réglable



Indications visuelle et sonore



Eclairage des points de mesure



Étanche à l'eau et à la poussière selon l'indice IP 67



Références

Multimètres testo 760	Réf.
testo 760-1, multimètre, avec piles et 1 jeu de câbles de mesure	0590 7601
testo 760-2, multimètre TRMS, avec piles, 1 jeu de câbles de mesure et 1 adaptateur pour thermocouples de type K	0590 7602
testo 760-3, multimètre TRMS, avec piles et 1 jeu de câbles de mesure	0590 7603
Accessoires pour testo 760-1/-2/-3	
Crochet magnétique	0590 0001
Jeu de pinces crocodiles de sécurité	0590 0008
Jeu de pinces crocodiles	0590 0009
Jeu de câbles de mesure de 2 mm (fiche coudée)	0590 0010
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
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 760	0590 0016
Accessoires pour testo 760-1/-2	
Jeu de 5 fusibles de rechange 10 A / 600 V	0590 0005
Jeu de 5 fusibles de rechange 630 mA / 600 V	0590 0007
Accessoires pour testo 760-2/-3	
Adaptateur pour thermocouples de type K	0590 0002
Adaptateur pour pinces ampèremétriques	0590 0003
Accessoires pour testo 760-3	
Jeu de 5 fusibles de rechange 10 A / 1000 V	0590 0004
Jeu de 5 fusibles de rechange 630 mA / 1000 V	0590 0006
Certificat d'étalonnage ISO multimètre	0520 0760
Certificat d'étalonnage DakkS multimètre	0520 0761
Contrôleurs de tension testo 750	
testo 750-1, contrôleur de tension, avec piles, protection des pointes de contrôle et rallonges pour pointes de mesure	0590 7501
testo 750-2, contrôleur de tension, avec piles, protection des pointes de contrôle et rallonges pour pointes de mesure	0590 7502
testo 750-3, contrôleur de tension, avec piles, protection des pointes de contrôle et rallonges pour pointes de mesure	0590 7503
Accessoires testo 750	
Mallette de transport testo 750	0590 0018
Certificat d'étalonnage ISO détecteur de tension	0520 0750
Cert. d'étalonnage DAkkS détecteur de tension	0520 0751

Pinces ampèremétriques testo 770	Réf.
testo 770-1, pince ampèremétrique TRMS, avec piles et 1 jeu de câbles de mesure	0590 7701
testo 770-2, pince ampèremétrique TRMS, avec piles, 1 jeu de câbles de mesure et 1 adaptateur pour thermocouples de type K	0590 7702
testo 770-3, pince ampèremétrique TRMS, avec piles et 1 jeu de câbles de mesure	0590 7703
Accessoires testo 770	
Adaptateur pour thermocouples de type K (uniquement pour 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
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

Contrôleurs de courant / tension testo 755	Réf.
testo 755-1, contrôleur de courant / tension, avec piles et pointes de contrôle	0590 7551
testo 755-2, contrôleur de courant / tension, avec piles et pointes de contrôle	0590 7552
Accessoires testo 755	
Mallette de transport testo 755 / testo 770	0590 0017
Jeu de pointes de mesure de rechange	0590 0015
Certificat d'étalonnage ISO contrôleur de courant / tension	0520 0755
Certificat d'étalonnage DAkkS contrôleur de courant / tension	0520 0756

Contrôleur de tension sans contact testo 745	Réf.
testo 745, contrôleur de tension sans contact, avec piles	0590 7450
Certificat d'étalonnage ISO détecteur de tension	0520 0750
Certificat d'étalonnage DAkkS détecteur de tension	0520 0751

Distribué par :

Testo S.à.r.l.
Immeuble Testo
19, rue des Maraîchers
57600 FORBACH
Tél.: 03 87 29 29 29
Fax: 03 87 29 29 18
info@testo.fr