



D.M.E

9 allée de Longuetterre - Lot n°4
ZAC Longuetterre
31850 - MONTRABE
Tél.: 05.61.743.116
Fax: 05.61.091.458
E.mail: infos@dme-cb.com
Site: <http://www.dme-cb.com>



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 μ A	✗	✓	✓
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 μ A ... 10 A AC/DC	
Etendue de mesure Résistance	0,1 ... 40 M Ω	0,1 ... 60 M Ω	
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 μ F	0,001 nF ... 30 000 μ F	0,001 nF ... 60 000 μ F
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.



Baguette anti-dérapante 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	✓	✓	✓
Baguette anti-dérapante	✓	✓	✓
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