



Multimètre d'électricien CEM DT-9961H à valeur efficace vraie avec mesure de tension sans contact

Pour les électriciens généralistes : la combinaison de **fonctionnalités** essentielles **spécifiques aux électriciens** (NCV, LoZ, AutoVolt) dans un boîtier robuste et fiable fait du multimètre DT-9961H un excellent appareil de mesure principal.

Pour un électricien, le multimètre remplit trois fonctions principales : il sert **d'outil de sécurité** pour vérifier que l'alimentation est coupée, **d'outil de dépannage** pour diagnostiquer les pannes et **d'outil de vérification** pour confirmer la bonne installation.

Par exemple. Vérification de la sécurité (verrouillage/étiquetage)

Avant de toucher tout fil, l'électricien utilise le multimètre pour s'assurer qu'il n'y a pas de tension.

- Ce qu'il fait : après avoir coupé le disjoncteur et verrouillé le panneau, il utilise d'abord le réglage de tension sans contact pour scanner rapidement les fils ou les prises sans les toucher.
- Comment il procède : Il passe ensuite en mode LoZ (basse impédance) et touche directement les fils avec les sondes. Ce réglage élimine la « tension fantôme » (fausses lectures causées par des fils sous tension à proximité), ce qui lui permet de s'assurer que le courant est bien coupé. Il ne se fie à la lecture que si l'appareil affiche zéro volt et qu'il a testé l'appareil sur une source sous tension pour confirmer son bon fonctionnement.

Pour les électriciens commerciaux/industriels, des fonctionnalités avancées seront nécessaires, telles que le filtre passe-bas (LPF), l'enregistrement de données, TrendCapture, une haute précision, etc. Les multimètres industriels DT-9589 et DT-9987 constitueront donc des options plus appropriées.

Sécurité :

IEC 61010-1 CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V

Certifications UL, CSA et TÜV pour une sécurité maximale et une conformité mondiale

Application :

- Vérification de la sécurité (verrouillage/étiquetage)
- Dépannage des prises ou luminaires défectueux
- Diagnostic des pannes de commutateurs

CARACTÉRISTIQUES :

Utilisation de l'outil	Électriciens généralistes
Indices de sécurité élevés	IEC/EN 61010 : CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Vrai RMS	Les systèmes industriels utilisent souvent des charges non linéaires . La mesure RMS réelle garantit des mesures, même avec des formes d'onde déformées
Mesure Mesure	Mesure de la tension CA/CC, du courant, de la résistance, de la capacité, fréquence, température, rapport cyclique, continuité, etc.
La faible	La faible impédance d'entrée empêche les lectures erronées dues à la « tension fantôme ».
Sans contact Détection de tension	La fonction NCV vous permet de vérifier la présence d'une tension électrique sans toucher les fils, les prises,
Facilité d'utilisation	Multimètres numériques modernes, certification « Easy-to-Use »
Certification	Certifications CE et TÜV

GARANTIE ET CERTIFICATION

Tous les produits sont certifiés CE, GS et TÜV. Ils sont conformes aux normes de qualité et de sécurité, telles que EN 61010-1, EN IEC 61010-2, AfPS FS, etc.



Grâce à notre qualité irréprochable et à la satisfaction de nos clients, nous offrons généralement **une garantie de 3 ans**.
Pour plus de détails, veuillez consulter les revendeurs locaux.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Multimètre

Multimètre pour CVC

Multimètre pour électricien

MODÈLE	DT-9664H	DT-9961H	
APPARENCE			
AFFICHAGE	Écran TFT rétroéclairé de 6 000 points Graphique à barres analogique	6 000 points	
MESURE	Vrai RMS	Valeur efficace vraie	
PRÉCISION DE BASE, CC V	±0,5 %	±0,5 %	
FONCTIONS DE MESURE			
TENSION CA	1000 V	1000 V	
TENSION CONTINUE	1000 V	1000 V	
COURANT ALTERNATIF	10 A	10 A	
COURANT CONTINU	10 A	10 A	
RÉSISTANCE	60 MΩ	60 MΩ	
TEMPÉRATURE	1 000 °C (Type K)	760 °C	
CAPACITÉ	100 mF	100 mF	
FRÉQUENCE	10 MHz	10 MHz	
VÉRIFICATION DE CONTINUITÉ	+	+	
VÉRIFICATION DES DIODES	+	+	
CYCLE DE SERVICE / LARGEUR D'IMPULSION	+	+	
PINCE FLEXIBLE	3000 A	N/A	
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES			
ARRÊT AUTOMATIQUE	+	+	
RÉGLAGE AUTOMATIQUE	Auto	Auto	
MAINTIEN DES DONNÉES / CRÊTE	+	+ / -	
MAX / MIN	+	+	
FONCTION REL (ZÉRO)	+	+	
LAMPE DE POCHE	N/A	N/A	
TEST DE LA BATTERIE	+	+	
NCV	N/A	+	
FAIBLE IMPÉDANCE D'ENTRÉE (LOZ)	+	+	
FILTRE PASSE-BAS (LPF)	+	N/A	
MICROAMPERES	+	N/A	
LO OHMS	N/A	N/A	

CONNECTIVITÉ			
CONNEXION SANS FIL	N/A	N/A	
LOGICIEL	N/A	N/A	
GÉNÉRAL			
CE	+	+	
NORME DE SÉCURITÉ	CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V	CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V	
ÉTANCHE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP 67, résistance aux chutes de 2 mètres	IP 67	
DIMENSIONS (L x H x P)	180 mm x 82 mm x 57 mm	170 mm x 80 mm x 57 mm	
POIDS	365 g	255 g	



AUTRES PRODUITS SIMILAIRES

Multimètre pour usage de base

DT-663H



DT-951H



Multimètre pour techniciens de maintenance sur site, CVC, électriciens

DT-985



DT-9664H



DT-9961H



DT-9959



DT-989



Multimètre industriel, multimètre spécialisé (multimètre-oscilloscope, multimètre d'isolation)

DT-9589



DT-9987



DT-9989



DT-9985



DT-6505



Multimètre haut de gamme + caméra thermique

DT-9889

