



Multimètre industriel CEM DT-989

Multimètre numérique industriel professionnel à valeur efficace vraie (True RMS) avec écran LCD couleur TFT offrant un temps d'échantillonnage de conversion A/N rapide, une grande précision, ainsi que des fonctions intégrées d'enregistrement des données et de capture des tendances. Il permet de détecter tout problème d'interruption des équipements et de surveiller sans intervention humaine. Il détecte facilement et aide à résoudre les problèmes de production grâce à la technologie Bluetooth qui permet de capturer et de stocker des données pour une utilisation future. Il offre une plus grande sécurité lors des mesures.

Cet appareil mesure la tension CA/CC, le courant CA/CC, la résistance, la capacité, la fréquence (électrique et électronique), le rapport cyclique, effectue des tests de diodes et de continuité, ainsi que la température des thermocouples. Il peut stocker et rappeler des données. Il présente une conception étanche et robuste pour une utilisation intensive.

Sécurité :

IEC61010-1 CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V

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

CARACTÉRISTIQUES :

- Écran LCD TFT couleur de 50 000 points, permettant l'affichage de plusieurs paramètres.
- Il permet de mesurer la tension et le courant CA et CC. L'écran affiche les composantes CA et CC des signaux.
- Lors de la mesure de la tension et du courant CA, la fréquence et le rapport cyclique sont également affichés.
- Dispose d'une fonction d'enregistrement des données maximales.
- Enregistrement de données jusqu'à 100 données et captures d'écran possibles.
- Bande passante jusqu'à 20 kHz.
- Mesure de la boucle de process 4-20 mA avec affichage en %.
- Lecture min/max/moyenne avec horodatage.
- Capture de crête (enregistre les transitoires en seulement 250 µs)
- Fonction de capture de tendance permettant de visualiser sur l'appareil l'évolution de la tension/du courant en fonction du temps
- Interface Bluetooth pour la communication avec un smartphone.
- Menu d'aide en ligne disponible sur l'appareil.
- Fonction d'arrêt automatique avec possibilité de désactivation.
- Indicateur d'état de la batterie sur l'écran LCD.
- Batterie rechargeable Li-ion et chargeur fournis avec l'appareil.
- Protection par fusibles à action rapide 10 A/1 000 V et 0,8 A/1 000 V.
- Les données mesurées peuvent être stockées dans un service cloud

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



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Multimètre industriel

MODÈLE	DT-989	DT-9589	DT-9987	
APPARENCE				
AFFICHAGE	Écran LCD TFT 50 000 points	Grand écran de 50 000 points, 320 x 240 pixels, écran couleur TFT de 3,5 pouces	Grand écran couleur TFT de 3,5 pouces, 320 x 240 pixels, écran couleur TFT de 3,5 pouces Valeur efficace vraie	
MESURE	Vrai RMS	Vrai RMS	Valeur efficace vraie	
PRÉCISION DE BASE, TENSION CONTINUE	±0,05 %	±0,05 %	±0,025 %	
FONCTIONS DE MESURE				
TENSION CA	1000 V	1000 V	1000 V	
TENSION CONTINUE	1000 V	1000 V	1000 V	
COURANT CA	10 A	10 A	10 A	
COURANT CONTINU	10 A	10 A	10 A	
RÉSISTANCE	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	
TEMPÉRATURE	-200 °C - 1 350 °C Thermocouple de type K	-200 °C - 1 350 °C Thermocouple de type K	-50 °C - 1 000 °C Thermocouple de type K	
CAPACITANCE	10 mF	10 mF	10 mF	
FRÉQUENCE	10 MHz	10 MHz	10 MHz	
VÉRIFICATION DE CONTINUITÉ	+	+	+	
VÉRIFICATION DES DIODES	+	+	+	
CYCLE DE SERVICE / LARGEUR D'IMPULSION	+	+	+	
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES				
ARRÊT AUTOMATIQUE	+	+	+	
RÉGLAGE AUTOMATIQUE	Auto	Auto	Auto	
MAINTIEN DES DONNÉES, CRÊTE	+	+	+	
MAX / MIN	+	+	+	
FONCTION REL (ZÉRO)	+	+	+	
LAMPE DE POCHE	N/A	N/A	N/A	
TEST DE LA BATTERIE	N/A	N/A	+	
NCV	N/A	N/A	N/A	
FAIBLE IMPÉDANCE D'ENTRÉE (LOZ)	N/A	+	+	
FILTRE PASSE-BAS (LPF)	N/A	+	+	
MICROAMPERES	+	+	+	
LO OHMS	N/A	N/A	+	
COURANT DE BOUCLE	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	
MESURE DE TENSION EN MILLIVOLTS	+	+	+	

AFFICHAGE				
DOUBLE AFFICHAGE	N/A	+	+	
BARRE GRAPHIQUE ANALOGIQUE	N/A	+	+	
RÉTROÉCLAIRAGE	+	+	+	
MODE DE MESURE DU GRAPHIQUE	N / A	+	N/A	
DIAGNOSTIC ET ENREGISTREMENT DES DONNÉES				
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	+	+	+	
MÉMOIRES DE RELEVÉS	+	+	+	
TENDANCES	+	N/A	+	
CONNECTIVITÉ				
CONNEXION SANS FIL	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	
LOGICIEL	APPLICATION	APPLICATION	PC / APPLICATION	
GÉNÉRAL				
CE	+	+	+	
NORME DE SÉCURITÉ	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V	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 65, résistance aux chutes de 2 m	IP 65, protection contre les chutes de 2 m	IP 65, protection contre les chutes de 2 m	
DIMENSIONS (L x H x P)	170 mm x 79 mm x 50 mm	180 mm x 82 mm x 57 mm	220 mm x 96 mm x 60 mm	
POIDS	300 g	360 g	630 g	



AUTRES PRODUITS ASSOCIÉS

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



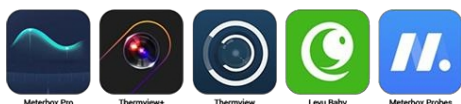
Multimètre haut de gamme + caméra thermique

DT-9889



Connexion sans fil (PC / application)

Série d'applications CEM Connect



1. Scannez le code QR

2. Télécharger l'applicatio

Meterbox Pro

