



FULLTEST3

INSTRUMENT MULTIFONCTION POUR LES VÉRIFICATIONS DE
SÉCURITÉ SUR DES MACHINES ET DES TABLEAUX ÉLECTRIQUES
CONFORMÉMENT À LA NORME CEI/EN60204-1
ET CEI/EN61439-1-2



METEL **HV000003**

FULLTEST3

INSTRUMENT MULTIFONCTION POUR LES
VÉRIFICATIONS DE SÉCURITÉ SUR DES MACHINES ET
DES TABLEAUX ÉLECTRIQUES CONFORMÉMENT À LA
NORME CEI/EN60204-1 ET CEI/EN61439-1-2



ÉCRAN
TACTILE



USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

- › Vérification de la **rigidité diélectrique** avec une **tension d'essai** jusqu'à **5100 V AC** conformément aux dispositions de la norme **CEI/EN61439-1-2**
- › Mesure de l'**impédance de boucle L-L, L-N, L-PE** et du **courant de court-circuit** présumé aussi avec une haute résolution (avec accessoire en option IMP57)
- › **Continuité des conducteurs de protection** (courant d'essai 200mA et 10/25A)
- › Vérification du **déclenchement des disjoncteurs RCD AC, A/F, B/B+, Généraux, Sélectifs et Retardés** jusqu'à 1000mA
- › Mesure de la **Résistance globale de Terre**
- › Vérification de la **coordination des protections magnétothermiques** (MCB courbes B, C, D, K) et **fusibles** (gG, aM)
- › **Résistance d'Isolément** avec **tension d'essai** jusqu'à **1000V DC**
- › Vérification de la **Tension résiduelle** sur des éléments capacitifs
- › Mesure du **courant de fuite** dans la prise et à travers une pince (HT96U, en option)
- › **Test fonctionnel** à travers une **prise** (puissance, courant)
- › **Séquence des phases.**



CERTIFICAT
D'ÉTALONNAGE

FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Continuité du circuit de protection de continuité avec 200 mA	●
Continuité du circuit de protection avec $I > 10A$, $V < 12V$	●
Continuité du circuit de protection avec $I > 25A$, $V < 12V$	●
Isolement avec tensions d'essai 100, 250, 500, 1000VDC	●
Rigidité diélectrique avec tension programmable de 250V à 5100VAC	●
Temps de décharge/tension résiduelle sur les fiches et circuits internes	●
Courant absorbé/de fuite et puissance sur la fiche des machines	●
Temps/courant de déclenchement sur RCD type AC, A/F, B/B+ Généraux et Sélectifs jusqu'à 1000mA	●
Tension de contact	●
Impédance Ligne/Boucle et calcul I_{psc}	●
Impédance Ligne/Boucle à haute résolution (avec accessoire IMP57 en option)	●
Résistance globale de terre sans intervention RCD	●
Courant de fuite (avec accessoire HT96U en option)	●
Séquence des phases	●
Minuteries et seuils limites définissables à travers des rampes programmables	●
Interface USB pour la connexion au PC et aux accessoires en option	●
Logiciel TopView pour le téléchargement et l'analyse des données enregistrées	●

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dimensions (L x W x H)	400 x 300 x 170mm
Poids (piles incluses)	15kg
Température de service	de 0°C à 40°C
Humidité de service	<80% HR
Degré de protection	IP40
Alimentation secteur	230V \pm 10%, 50/60Hz \pm 5%
Mémoire interne	999 emplacements maxi

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES STANDARDS

C2033X	Câble avec banane vert - noir - bleu fiche shuko
2310-IECIV-200-N	Câble d'essai, 2 m, Noir, 0,75 mm ² , 2 pièces
2317-IECIV-200-R	Câble d'essai, 2 m, Rouge, 2,5 mm ² , 2 pièces
2310-IECIV-200-B	Câble d'essai, 2m, Bleu, 0.75mm ²
2310-IECIV-200-V	Câble d'essai, 2m, Vert, 0.75mm ²
5066-IECN	Pince crocodile Noir, 4 pièces
404-IECN	Embout de mesure 4mm, Noir, 3 pièces
FT3HVPRB1	Set de 2 câbles de sécurité pour tests HV
FT3BRSN	Sacoche de transport des accessoires
C2007	Câble de connexion USB
Guide rapide d'utilisation	
Rapport d'étalonnage	
Manuel d'utilisation complet et logiciel de gestion disponibles en ligne	

ACCESSOIRES EN OPTION

HT96U	Pince rigide avec pleine échelle 1/100/1000A AC
IMP57	Accessoire pour mesurer l'impédance de boucle à haute résolution
C2009AD	Câble avec adaptateur pour connexion IMP57
1066-IECN	Connecteur pour rallonges des câbles avec banane 4 mm, Noir
1066-IECR	Connecteur pour rallonges des câbles avec banane 4 mm, Rouge
FT3BARCR	Lecteur de code-barres avec USB
FT3KB DEN	Clavier Anglais avec USB
FT3RMTCT	Adaptateur pour contrôle à distance avec Start/Stop/Save et câble 7m + connecteur
FT3SFTSW	Contact de sécurité avec câble 7m + connecteur
FT3HVTIP	Câble banane-embout noir pour tests Hv
FT3R-GLP	Voyant rouge vert avec 7 m. de câble et connecteur
FT3BLACKBOX	Mallette d'essai pour Fulltest3
FT3MPT2	Imprimante thermique USB à 32 colonnes

HT ITALIA S.R.L.

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italie

T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144

M vendite@ht-instruments.com | ht-instruments.com