



HT63 • HT64 • HT65

MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES TRMS



METEL **HR000001**

HT63

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC LECTURE JUSQU'À 60 000 POINTS



→ **TRMS**
AC+DC

60 000
POINTS DE
MESURE



**CERTIFICAT
D'ÉTALONNAGE**

- › TRMS
- › 60 000 points de mesure
- › Courant AC/DC avec embouts jusqu'à 10A
- › Tension AC/DC jusqu'à 1000V
- › Courant AC/DC avec transducteur externe
- › Lecture des signaux 4-20mA%
- › Résistance et Continuité avec signal sonore
- › Fréquence et Rapport Cyclique
- › Test des diodes
- › Mesure de Température avec sonde K
- › Entrée tension à faible impédance LoZ

METEL **HR000010**

HT64

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC FONCTION D'ENREGISTREUR DE DONNÉES



→ **TRMS**
AC+DC

6 000
POINTS DE
MESURE



**CERTIFICAT
D'ÉTALONNAGE**

- › TRMS
- › 6000 points de mesure
- › Courant AC/DC avec embouts jusqu'à 10A
- › Tension AC/DC jusqu'à 1000V
- › Courant AC/DC avec transducteur externe
- › Batterie à lithium rechargeable Li-ION
- › Lecture des signaux 4-20mA%
- › Résistance et Continuité avec signal sonore
- › Fréquence et Rapport Cyclique
- › Test des diodes
- › Enregistreur de données et Graphique
- › Mesure de Température avec sonde K
- › Entrée tension à faible impédance LoZ

METEL **HR000065**

HT65

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC MESURE DE TENSION JUSQU'À 1500V DC



→ **TRMS**
AC/DC

4 000
POINTS DE
MESURE



**CERTIFICAT
D'ÉTALONNAGE**

- › TRMS
- › 4000 points de mesure
- › Tension AC/DC jusqu'à 1000VAC et 1500VDC
- › Courant AC/DC avec transducteur externe
- › Résistance et Continuité avec signal sonore
- › Fréquence et Rapport Cyclique
- › Test des diodes
- › Mesure de Température avec sonde K
- › Entrée tension à faible impédance LoZ

FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	HT63	HT64	HT65
TRMS	●	●	●
Rapport d'étalonnage inclus	●	●	●
Points de mesure	6 000 / 60 000	6 000	4 000
Mesure de Tension AC/DC à faible impédance (LoZ)	●	●	●
Écran couleurs	-	●	●
Tension AC/DC	● 1000V	● 1000V	● 1500VDC / 1000VAC
Courant AC/DC avec embouts	● 10A	● 10A	-
Courant AC/DC avec transducteurs externes	●	●	●
Résistance et Continuité avec signal sonore	●	●	●
Capacité	●	●	●
Fréquence et Rapport Cyclique	●	●	●
Test des diodes	●	●	●
Rétroéclairage	●	●	●
Bargraph	●	●	-
Enregistreur de données et Graphique	-	●	-
Mesure de Température avec sonde K	●	●	●
MAX/MIN	● PEAK	●	-
Batterie au Lithium rechargeable	-	●	-
Catégorie de mesure	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dimensions (L x W x H)	175 x 85 x 55mm
Poids (piles incluses)	360g
Température de fonctionnement	de 5°C à 40°C
Humidité de fonctionnement	<80% RH
Indice de protection	IP40
Alimentation	4x1.5V batteries type AAA IEC LR03 (HT63) 1x9V batterie type IEC 6F22 (HT65) 1x7.4V batterie Li-ION (HT64)



ACCESSOIRES

	HT65	HT64	HT63
T10 Adaptateur sondes type K pour multimètres	S	S	S
TK101 Thermocouple à fil type « K ». Échelle de mesure : - 20°C ÷ 250°C	S	S	S
TK107 Thermocouple type « K » pour température d'air et gaz. Échelle de mesure : - 40°C ÷ 800°C	○	○	○
TK108 Thermocouple type « K » pour températures intérieures de liquides et substances semi-solides. Échelle de mesure : - 40°C ÷ 800°C	○	○	○
TK109 Thermocouple type « K » pour températures intérieures de substances liquides, solides, fruits et aliments. Échelle de mesure : - 40°C ÷ 800°C	○	○	○
TK110 Thermocouple de type « K » pour températures des surfaces. Échelle de mesure : - 40°C ÷ 400°C	○	○	○
TK111 Thermocouple type « K » pour températures des surfaces avec embout à 90° fixe. Échelle de mesure : - 40°C ÷ 400°C	○	○	○
A64 Bloc d'alimentation chargeur de batterie pour HT64	-	○	-
B80 Sac de transport multimètre et des embouts	S	S	S
BOEC95 Sac de transport	-	○	○
HT4006 Pince standard pour courant AC/DC	○	○	○
4413-2 Paire d'embouts à pointe de 4 mm, protection rouge/noir et connecteur banane à 90°	○	○	○
KIT4000A Paire d'embouts à pointe de 2mm, couleur rouge/noir et connecteur banane à 90°	○	○	○
4324-2 Paire d'embouts à pointes de 2/4 mm, protection rouge/noir et connecteur banane à 90°	S	S	S
404-IEC# Embout de mesure avec capuchon de sécurité diamètre 4 mm # = N (noir) - B (bleu) - V (vert)	○	○	○
5004-IEC# Pince crocodile isolée pour câbles banane 4 mm # = Couleur N (noir) - B (bleu) - V (vert) - R (rouge)	○	○	○
6007-IEC# - 6009-IEC# Pince crocodile flexible (6A 6007 - 20A 6009) pour câbles banane 4mm # = couleur N (noir) - R (rouge)	○	○	○
YAAMK0001HTO Paire de pinces crocodile rouge/noir 4 mm	○	○	○
425 Kit composé de 2 câbles banane-banane 4 mm, 2 embouts 404-IECN+R et 2 pinces crocodile rigide (20A)	-	○	○
HT96U Pince Standard diamètre 54 mm, 1-100-1000A/IV	○	○	○
HT97U Pince standard AC 10-100-1000A/IV, diamètre 54 mm	○	○	○
HT98U Pince standard DC 1000A/IV, diamètre 50 mm	○	○	○
F3000U Pince flexible avec fond d'échelle 30/300/3000A AC et connecteurs banane	○	○	-
NOCANBA Adaptateur pour le branchement des pinces avec connecteur HT personnalisé	○	○	○

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