



Le modèle MERCURY est un multimètre numérique TRMS qui mesure principalement la tension AC / DC jusqu'à 1000V et le courant AC / DC jusqu'à 10A. Parmi ses fonctions importantes, cet appareil comprend le mode AC + DC, qui est également utilisé pour détecter les composants directs chevauchant éventuellement le signal alternatif, et la mesure des courants avec l'utilisation de transducteurs à pince standard et flexibles * (accessoire F3000U) directement connectés à celui-ci. Une caméra thermique de résolution 80x80pxl est également intégrée dans l'appareil afin de permettre une éventuelle lecture simultanée des valeurs électriques et thermiques de l'article à tester. MERCURY est également doté d'une fonction d'enregistrement de données qui lui permet d'effectuer et de sauvegarder des enregistrements de chaque paramètre qui peuvent être mesurés par l'appareil et d'afficher graphiquement la tendance des valeurs. L'appareil permet d'enregistrer des images au format BMP sur une carte micro SD (fournie), et dispose également d'une fonction Bluetooth pour se connecter à des appareils mobiles (tablettes / smartphones) via l'APP dédiée HTMercury, afin de créer des rapports pour partager les résultats mesurés.

** HT96U standard et F3000 flexible.

Fonctions et caractéristiques

- Tension continue
- Tension TRMS AC et AC + DC
- Courant DC
- Courant TRMS AC et AC + DC
- Courant TRMS AC et AC + DC avec transducteurs à pince standard
- Courant AC TRMS avec transducteur à pince flexible F3000U
- «VoltSense» pour la détection de tension alternative sans contact
- Test de résistance et de continuité
- Tests de diode, de capacité et de fréquence
- Température avec sonde de type K
- Température infrarouge avec caméra thermique intégrée
- Enregistreur de données intégré
- Maintien de données
- MIN / MAX / PEAK
- Mesure relative
- Bargraph
- Rétroéclairage
- Fusibles de protection d'entrée
- Arrêt automatique

Caractéristiques principales

Source de courant:	Batterie Li-ION rechargeable 1x7.4V, 1200mAh IEC / EN61010-1
Sécurité:	CAT IV 600V, CAT III 1000V
Catégorie de mesure:	double isolation
Isolation:	2
Niveau de pollution:	2
Indice de protection mécanique:	IP65
Altitude de fonctionnement max:	2000m
Taille (LxH):	190x75x55mm
Poids (piles incluses):	environ 555g

Document non contractuel - Nous nous réservons le droit de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis - FT/MERCURY/2020/05

Siège social Lyon / 9 rue de Catalogne - Parc des Pivolles - 69153 Décines Cedex / +33 (0)4 72 15 88 70 / contact@c2ai.com

Agence Île de France
paris@c2ai.com

Agence Est
mulhouse@c2ai.com

Agence Sud-Ouest
sudouest@c2ai.com

Service Export
export@c2ai.com

Accessoires inclus

F3000U	Pince flexible avec connecteurs CA et banane 30/300 / 3000A pleine échelle
4324-2	Paire de connecteurs banane rouge / noir avec embout 2 / 4mm
BATMCY	Batterie de rechange Li-ION 7,4V 1500mAh
A0MCY	Alimentation multiprise pour MERCURY avec base de recharge
	Micro SD card 8GB, 10x
B0MCY	Sac de transport
	Pile alcaline type AAA IEC LR03, 2 pièces (pour F3000U)
	Sonde à billes de type K + adaptateur
	Manuel de l'utilisateur
	Certificat d'étalonnage ISO9000

Accessoires optionnels

HT96U**	Pince standard avec pleine échelle 1/100 / 1000A AC et connecteur Hypertac
HT97U**	Pince standard avec pleine échelle 10/100 / 1000A AC et connecteur Hypertac
HT98U**	Pince standard avec pleine échelle 1000A DC et connecteur Hypertac
HT4006	Pince standard avec connecteurs 40 / 400A AC / DC et banane pleine échelle

Les accessoires standard peuvent être différents selon les pays.
* Adaptateur NOCANBA requis.



contact@c2ai.com

www.c2ai.com