



TRMS

Multimètre professionnel TRMS à 10.000 points de mesure et mesureur de résistance d'isolement avec tension de test sélectionnable entre 50, 100, 250, 500, 1000VDC.

HT701 enregistre les résultats des mesures dans sa mémoire interne et est conçu en accord avec la norme de sécurité IEC/EN61010-1 en CAT III 1000V et CAT IV 600V avec protection en double isolement.



PR701
Embout à distance pour mesures d'isolement



Fonctions

- Tension DC/AC TRMS
- Courant DC/AC TRMS
- Isolement avec tension d'essai jusqu'à 1000VDC
- Résistance et test de continuité
- Fréquence
- Essai des diodes
- Capacité
- Température avec sonde de type K
- Mémoire interne pour la sauvegarde des mesures
- Data HOLD (Verr.), MAX/MIN, mesure relative
- Intervalle automatique/manuel
- Backlight, Bargraph
- Auto Power OFF



Caractéristiques principales

Écran:	LCD, 10000 points
Alimentation:	4x1.5V piles alcalines type AA LR6
Auto Power OFF:	après 20 minutes d'inutilisation
Sécurité:	IEC/EN61010-1, IEC/EN61557-1-2
Catégorie de mesure:	CAT III 1000V, CAT IV 600V
Isolement:	double isolement
Degré de pollution:	2
Altitude maximale:	2000 m
Dimensions (LxLaxH):	207x95x52 mm
Poids (piles incluses):	630 g



Accessoires en dotation

4413-2	Paire d'embouts de mesure
YAAMK0001HTO	Paire de pinces crocodile
PR701	Sonde pour la mesure de l'isolement
TK101	Sonde à fil type K
T10	Adaptateur sondes type K
	Courroie à borne magnétique
	Coque de protection, pile, mode d'emploi
	Pour les accessoires en option, consulter le tableau.



Spécifications techniques

Tension DC

- Echelle de mesure: 0.01mV ÷ 1000V
- Résolution: 0.01mV ÷ 0.1V
- Précision: ±(0.08%lecture + 2 chiffres)
- Protection: 1000V DC/ACrms

Tension AC TRMS

- Echelle de mesure: 0.01mV ÷ 1000V
- Résolution: 0.01mV ÷ 0.1V
- Précision: ±(0.9%lecture + 3 chiffres)
- Protection: 1000V DC/ACrms

Courant DC

- Echelle de mesure: 0.01mA ÷ 400mA
- Résolution: 0.01mA ÷ 0.1A
- Précision: ±(0.2%lecture + 2 chiffres)
- Protection: Fusible F440mA/1000V

Courant AC TRMS

- Echelle de mesure: 0.01mA ÷ 400mA
- Résolution: 0.01mA ÷ 0.1mA
- Précision: ±(1.5%lecture + 2 chiffres)
- Protection: Fusible F440mA/1000V

Résistance et test de continuité

- Echelle de mesure: 0.1Ω ÷ 40MΩ
- Résolution: 0.1Ω ÷ 0.01MΩ
- Précision: ±(0.5%lecture + 2 chiffres)
- Test continuité: <30Ω
- Protection: 1000V DC/ACrms

Fréquence

- Echelle de mesure: 0.01Hz ÷ 100kHz
- Résolution: 0.01Hz ÷ 0.01kHz
- Précision: ±(0.1%lecture + 5 chiffres)
- Protection: 1000V DC/ACrms

Capacité

- Echelle de mesure: 0.001μF ÷ 40mF
- Résolution: 0.001μF ÷ 0.01mF
- Précision: ±(1.2%lecture + 2 chiffres)
- Protection: 1000V DC/ACrms

Température avec sonde K

- Echelle de mesure: -200°C ÷ 1200°C
- Résolution: 0.1°C
- Précision: ±(1.0%lecture + 1°C)
- Protection: 1000V DC/ACrms

Mesure d'isolement

- Tension d'essai: 50, 100, 250, 500, 1000VDC
- Echelle de mesure: 2MΩ ÷ 22GΩ
- Résolution: 0.001MΩ ÷ 0.1GΩ
- Précision: ±(1.5%lecture + 5 chiffres)
- Protection: 600V DC/ACrms