

KT 170 / KT171 / KT172

TESTEURS DE TENSION AVEC INDICATION LED/LCD

KEWTECH
by KYORITSU

- Test autodiagnostic (LED/LCD)
 - Test de tension CA et CC jusqu'à 690 V avec LED et LCD
 - Test de tension visuelle par LED
 - Indication de polarité
 - Test de phase unipolaire
 - Test de rotation de phases
 - Boîtier surmoulé ergonomique
 - Test de continuité
 - Mise en veille automatique ON/OFF
 - Lampe LED éclairant les points de mesure
 - Pointes de touches modifiables de 2mm ou 4mm
 - IP65 (IEC 60529)
 - Conforme à IEC61243-3:2014
- Afficheur LCD (KT171)
 - Protection rétractable des pointes de touche IP2X (KT172)



KT172
Protection rétractable
des pointes de touche IP2X



KT170 / KT171 / KT172

Indication de mesure	8 LEDs pour indication tension et polarité 2 LEDs rotation de phase, 1 LED unipolaire/ELV 1 LED continuité
Commutation des LEDs	LEDs commutées par MCI, LEDs très lumineuses
Gamme	LED: $\pm 12, 24, 50, 12, 230, 400, 690$ V CA/CC
Mesure sans piles	Non, uniquement tension très basse
Fréquence	CC, 16 ... 400 Hz CA
Charge interne/ Impédance	< 3,5 mA (690 V) / > 200 k Ω
Commutation automatique	< 12 V
Courant de test	< 3,5 mA
Indication de tension via buzzer	Oui, tonalité 50 Hz
Affichage	LED, tonalité buzzer 50 Hz
Gamme de tension	> 100 ... 690 V
Gamme de fréquence	50 / 60 Hz
Affichage	2 LEDs vertes: une pour champ droit, un pour le gauche
Continuité	< 400 k Ω
Affichage	LED, buzzer continu
Afficheur de sécurité	Indication ELV combinée avec indication unipolaire
Temps de réponse	< 0,5s, conforme à EN61243-3
Cycle de fonctionnement	30 ms temps de mesure, 240 ms temps de rétablissement
Fonction torche (Lampe/LED)	LED blanche, 5 sec. allumée après pression du bouton
Auto-test	Oui, toutes les LEDs allumées
Pointes de touche	De 2 à 4 mm
IP2X pointes de touche	Oui, avec gâchette (uniquement KT172)
Capuchons 4mm (GS38)	Uniquement KT170 et KT171
Cordon	Câble silicone à double isolement
Consommation	30 mA, avec buzzer jusqu'à 80 mA
Durée de fonctionnement	Durée de fonctionnement standard > 1 an
Temp./humidité de fonctionnement	-15 ... +55 °C HR max 85%
Temp./humidité de stockage	-20 ... +70 °C, HR 90%
Norme & règlement	1. IEC 61243-3:2009 / EN 61243-3:2010 2. IEC 61010-1:2010 / EN 61010-1:2010 3. IEC 61557-1:2007 / EN 61557-1:2007 4. IEC 61557-7:2007 / EN 61557-7:2007 5. Test flexion/traction conforme à la norme Kyoritsu 6. Test d'endurance des parties mobiles conforme à la norme Kyoritsu 1.2.: Testé par TÜV 3.4.: Propre déclaration de Kyoritsu Conforme à ROHS, REACH et PAH
Certificat	CE, TÜV GS
Classe de sécurité	IP 65 (IEC60529)
Cat.	Cat. IV 600 V, Cat. III 690 V (IEC61243-3:2014)
Degré de pollution	2
Hauteur	2000 m
Alimentation	Oui
Type de pile	2 x pile AAA 1,5V IEC LR03
Test de pile	Rx LED
Dimensions	249 x 65 x 37 mm (L x La x P)
Longueur du câble de test	Environ 1,2 m
Accessoires	Notice d'utilisation

Multimètres numériques TRMS



TT960

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE TRMS DE POCHE

- Valeur efficace vraie
- Boîtier surmoulé
- Compact et ultra-solide
- Sauvegarde de l'affichage
- Auto-sélection de la gamme de mesure
- Mode de veille automatique
- Degré de protection IP65
- Résistant aux chutes de 2m



TT960	
Tension alternative	0 - 1000V 100,0 - 1000 mV (+0,8%)
Tension continue	0 - 1000V 100,0 - 1000 mV (+0,5%)
Résistance	0,1Ω - 60Ω (+0,8%)
Courant alternatif	0,1μA - 10A (+1,8%)
Courant continu	0,1μA - 10A (+1,2%)
Capacité	0,01nF - 1000μF
Points de mesure	4000
Fréquence	0,01Hz - 100kHz
Diode et continuité	Oui
Alimentation	Pile 9V
Dimensions	135 x 70 x 45mm (L x La x P)
Poids	255g
Cat.	Cat. III 600V
Accessoires	Cordons de mesure, pile 9V, étui

Pinces ampèremétriques CA

KEWTECH

KT200 €€€PINCE AMPEREMETRIQUE
NUMÉRIQUE - 400A

- Courant alternatif 0.01~400A
- Ouverture de la mâchoire 30mm
- Cat. III 300V/IEC 61010-1
- Sauvegarde de l'affichage
- Mise en veille automatique
- Cordons de mesure inclus

**KT200**

Courant alternatif	0,01A~400A (50-60 Hz)
Tension alternative	0,1~600V (50-60 Hz)
Tension continue	0,1~600V
Résistance	0-4000Ω
Signal de continuité	Signal sonore
Ø conducteur	Ø 30mm
Points de mesure	4000
Normes applicables	IIEC61010-1 Cat. III 300V, degré de pollution 2 Cat. II 600V, degré de pollution 2 IEC61010-2-031 IEC61010-2-032
Surtension maximale	Surtension maximale: 3700V AC (rms, 50/60Hz) pendant 1 minute entre circuit et boîtier
Dimensions	184 x 44 x 27mm (L x La x P)
Poids	190g (batteries incluses)
Accessoires	cordons de mesure, 2 batteries R03 AAA, manuel d'utilisation, sacoche de transport souple