

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, conform 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