

# TESTEURS DE TENSION

## KT171

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)



KT171



## KT171

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