

KT 170 / KT171 / KT172

SPANNINGSTESTERS MET LED/LCD INDICATIE

KEWTECH
by KYORITSU

- Autodiagnosetest (LED/LCD)
 - AC en DC spanningstests tot 690 V met LEDs en LCD
 - Visuele spanningstests via LEDs
 - Polariteitsaanduiding
 - Enkelpolige fasetest
 - Faserotatietest
 - Ergonomische aangegoten behuizing
 - Continuïteitstest
 - Automatische sluimermodus ON/OFF
 - Ingebouwde LED zaklampfunctie voor meetplekverlichting
 - Probestpunten 2mm (aan tip) overgaand naar 4 mm
 - IP65 (IEC 60529)
 - Ondergeschikt aan IEC61243-3:2014
- LCD display (KT171)
 - Inklapbare IP2X probepuntbescherming (KT172)



KT172
Inklapbare IP2X
probepuntbescherming



KT170 / KT171 / KT172

Meetindicatie	8 LEDs indicatie spanning en polariteit 2 LEDs rotatieveld, 1 LED eenpolig/ELV 1 LED continuïteit
LED-schakeling	LEDs aangeschakeld door MCI, zeer heldere LEDs
Bereik	LED: ±12, 24, 50, 12, 230, 400, 690 V AC/DC
Meting zonder batterij	Nee, enkel ELV-indicatie
Frequentie	DC, 16 ... 400 Hz AC
Interne belasting / Impedantie	< 3,5 mA (690 V) / > 200 kΩ
Automatische aanschakeling	< 12 V
Teststroom	< 3,5 mA
Spanningsindicatie via buzzer	Ja, 50 Hz tonaliteit
Weergave	LED, Buzzer 50 Hz tonaliteit
Spanningsbereik	> 100 ... 690 V
Frequentiebereik	50 / 60 Hz
Weergave	2 groene LEDs: 1 voor rechterveld, 1 voor linkerveld
Continuïteit	< 400 kΩ
Weergave	LED, permanente buzzer
Veiligheidsdisplay	ELV-weergave gecombineerd met eenpolige indicatie
Reactietijd	< 0,5s, conform EN61243-3
Arbeidscyclus	30 ms meettijd, 240 ms hersteltijd
Zaklampfunctie (lamp/LED)	Witte LED, 5 sec. aan na druk op de knop
Zelftest	Ja, alle LEDs aan
Testpunten	Van 2 tot 4 mm
IP2X testpunten	Ja, met trigger (enkel KT172)
4 mm testpuntkapjes (GS38)	Enkel KT170 en KT171
Kabel	Dubbel geïsoleerde siliconenkabel
Verbruik	30 mA, met buzzer tot 80 mA
Werkingsijd	Standaard-werkingsijd > 1 jaar
Bedrijfstemperatuur / -vochtigheid	-15 ... +55 °C max 85% RV
Opslagtemperatuur / -vochtigheid	-20 ... +70 °C, 90% RV
Norm & regelgeving	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. Buig- en trektest conform de Kyoritsu-norm 6. Uithoudingstest beweegbare delen conform de Kyoritsu-norm 1.2.: Getest door TÜV 3.4.: Eigen verklaring van Kyoritsu ROHS-, REACH- en PAH-conformiteit
Certificaat	CE, TÜV GS
Veiligheidsklasse	IP 65 (IEC60529)
Cat.	Cat. IV 600 V, Cat. III 690 V (IEC61243-3:2014)
Vervuilinggraad	2
Hoogte	2000 m
Voeding	Ja
Batterijtype	2 x AAA batterij 1,5 V IEC LR03
Batterijtest	Rx LED
Afmetingen	249 x 65 x 37 mm (L x B x D)
Lengte van de testkabel	Circa 1,2 m
Toebehoren	Handleiding

