

KEWTECH

KT171 €€€

KT172 €€€

SPANNINGSTESTERS MET LED/LCD INDICATIE

- Conform de internationale veiligheidsnormen IEC 61243-3 / IEC 61010-1
- Meetcategorie (CAT. IV) 600V
- Autodiagnose test via alle LEDs die aangaan
- AC en DC spanningstests tot 690V met LEDs en LCD
- Visuele spanningsindicatie via LEDs
- Polariteitsaanduiding
- Enkelpolige fasetest
- Faserotatietest
- Ergonomische aangegoten behuizing
- Continuïteitstest
- Automatische sluimermodus ON/OFF
- Ingebouwde LED zaklampfunctie voor meetplekverlichting
- Probestippen 2mm (aan tip) overgaand naar 4mm
- IP65 (IEC 60529)
- LCD Display: KT171
- Inklapbare IP2X probestippenbeschermer: KT172



KT172
Inklapbare
IP2X probestippen-
beschermer



KT171

KT172

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, 120, 230, 400, 690V AC/DC
Normering	conform EN 61243-3
Meting zonder batterij	nee, enkel ELV-indicatie
Frequentie	DC, 16...400Hz AC
Interne belasting/Impedantie	<3.5mA (690V) / >200kΩ
Automatische aanschakeling	<12V
Teststroom	<3.5mA
Visuele spanningsindicatie	LED en LCD (KT171)
Spanningsindicatie via buzzer	ja, 50Hz tonaliteit
Eenpolige fasetest	ja
Weergave	LED, Buzzer 50Hz tonaliteit
Faserotatietest	ja
Spanningsbereik	>100...690V
Frequentiebereik	50/60Hz
Weergave	2 groene LEDs: 1 voor rechterveld, 1 voor linkerveld
Continuïteitstest	ja
Continuïteit	<400kΩ
Weergave	LED, permanente buzzer
Veiligheidsdisplay	ELV-weergave gecombineerd met eenpolige indicatie
Reactietijd	<0,5s, conform EN61243-3
Arbeidscyclus	30ms meettijd, 240ms hersteltijd
Zaklampfunctie (lamp/LED)	Witte LED, 5 sec. aan na druk op de knop
Zelftest	ja, alle LEDs aan
Testpunten	van 2 tot 4mm
IP2X testpunten	Ja, met trigger (enkel KT172)
4mm testpuntkapjes (GS38)	enkel KT171
Kabel	Dubbel geïsoleerde siliconenkabel
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 7. Buig- & Trektest conform de Kyoritsu-norm 8. Uithoudingstest beweegbare delen conform de Kyoritsu-norm 1.2.: Getest door TÜV 3.4.: Eigen verklaring van Kyoritsu ROHS-conformiteit REACH-conformiteit PAH-conformiteit
Certificaat	CE, TÜV GS
Veiligheidsklasse	IP 65 (IEC60529)
Overspanningscategorie	Cat. IV 600V, Cat. III 690V
Vervuilinggraad	2
Hoogte	2000mm
Voeding	ja
Batterijtype	2x batterij 1.5V IEC LR03 (AAA type)
Batterijtest	Rx LED
Verbruik	30mA, met buzzer tot 80mA
Werkingsduur	standaard-werkingsduur > 1 jaar
Bedrijfstemperatuur/-vochtigheid	-15...+55°C max 85% RV
Opslagtemperatuur/-vochtigheid	-20...+70°C, 90% RV
Lengte van de testkabel	circa 1.2m
Verpakking	Blisterverpakking
Afmetingen	249 x 65 x 37mm (L x B x D)
Handleiding	Nederlands / Frans