



K3551 K3552 K3552BT

DIGITALE ISOLATIE- EN CONTINUÏTEITSTESTER

- De snelste meetsnelheid ter wereld (0,5 sec)
- 6 bereiken beschikbaar voor een isolatieweerstandstes (50/100/125/250/500/100V)
- Diagnose van isolatietest: PI, DAR
- Meet isolatie tot 40GΩ (3552, 3552BT)



	3551	3552	3552BT
ISOLATIEWEERSTAND			
Testspanning	50V/100V/125V/250V/500V/1000V	50V/100V/125V/250V/500V/1000V	50V/100V/125V/250V/500V/1000V
Meetbereiken (Middenschaal-waarde)	2MΩ/5MΩ/10MΩ/100MΩ/200MΩ	2MΩ/5MΩ/10MΩ/100MΩ/200MΩ	2MΩ/5MΩ/10MΩ/100MΩ/200MΩ
Meetbereiken (Auto range)	100,0MΩ/200,0MΩ/250,0MΩ/500,0MΩ/2000MΩ/4000MΩ	100,0MΩ/200,0MΩ/250,0MΩ/500,0MΩ/20,00GΩ/40,00GΩ	100,0MΩ/200,0MΩ/250,0MΩ/500,0MΩ/20,00GΩ/40,00GΩ
Nominale stroom	1,0 - 1,1mA	1,0 - 1,1mA	1,0 - 1,1mA
Uitgangskortsluitstroom	1,5mA max	1,5mA max	1,5mA max
Nauwkeurigheid	±2% uitlezing ±2 punten	±2% uitlezing ±2 punten	±2% uitlezing ±2 punten
CONTINUÏTEITSTEST			
Meetbereiken (Middenschaal-waarde)	40.00/400.0/4000Ω	40.00/400.0/4000Ω	40.00/400.0/4000Ω
Uitgangsspanning op open-circuit	5V (4~6.9V)	5V (4~6.9V)	5V (4~6.9V)
Meetstroom	200mA max	200mA max	200mA max
Nauwkeurigheid	±2.5% uitlezing ± punten	±2.5% uitlezing ± punten	±2.5% uitlezing ± punten
AC SPANNING			
AC spanningsbereik	CA 2.0~600V (45~65Hz) CC -2.0~-600V +2.0~+600V	CA 2.0~600V (45~65Hz) CC -2.0~-600V +2.0~+600V	CA 2.0~600V (45~65Hz) CC -2.0~-600V +2.0~+600V
Nauwkeurigheid	±2.5% uitlezing ± punten	±2.5% uitlezing ± punten	±2.5% uitlezing ± punten
ALGEMEEN			
Toegepaste normen	IEC61010 CAT III 600V/CAT IV 300V IEC61557-1,2,4 IEC61326-1,-2-2 IEC60529 (IP40)	IEC61010 CAT III 600V/CAT IV 300V IEC61557-1,2,4 IEC61326-1,-2-2 IEC60529 (IP40)	IEC61010 CAT III 600V/CAT IV 300V IEC61557-1,2,4 IEC61326-1,-2-2 IEC60529 (IP40)
Communication interface	N/A	USB	USB , Bluetooth@4.0LE(Bluetooth@SMART)
Voeding	LR6/R6 (AA)(1,5V)x4	LR6/R6 (AA)(1,5V)x4	LR6/R6 (AA)(1,5V)x4
Afmetingen	97 x 156 x 46 mm	97 x 156 x 46 mm	97 x 156 x 46 mm
Gewicht	490g	490g	490g
Toebehoren	7260 (meetsnoeren met afstandsbedieningsschakelaar) 7261A (meetsnoeren met krokodillenklem) 8017A (lange verlengingssonde) 9173 (koffer) 9121 (schouderband) LR6 (AA) (1.5V) x4 handleiding	7260 (meetsnoeren met afstandsbedieningsschakelaar) 7261A (meetsnoeren met krokodillenklem) 8017A (lange verlengingssonde) 9173 (koffer) 9121 (schouderband) LR6 (AA) (1.5V) x4 handleiding	7260 (meetsnoeren met afstandsbedieningsschakelaar), 7261A (meetsnoeren met krokodillenklem) 8017A (lange verlengingssonde) 9173 (koffer) 9121 (schouderband) LR6 (AA) (1.5V) x4 handleiding
Toebehoren (optioneel)	7243A (L-vormige sonde) 8016 (Haak type sonde)	LR6 (AA)(1.5V) x4 Handleiding 7243A (L-vormige sonde) 8016 (Haak type sonde) 8212-USB (USB adaptor with "KEW Report (software)")	LR6 (AA)(1.5V) x4 Handleiding 7243A (L-vormige sonde) 8016 (Haak type sonde) 8212-USB (USB adaptor with "KEW Report (software)")