



## 3021A 3022A 3023A



### ISOLATIE- EN CONTINUÏTEITSMETER

- 3 functies in één enkel instrument, isolatietest met 4 spanningsbereiken, continuïteitstest, AC spanningsmeting
- 200mA meetstroom bij continuïteitstest
- Comparatorfunctie met PASS/FAIL buzzer
- 0Ω instelling in het continuïteitsbereik
- Geheugen voor 99 data
- Displayverlichting
- Veilig vergrendelsysteem om foutieve handelingen in het 500V en 1000V bereik te voorkomen



	3021A				3022				3023			
<b>ISOLATIEWEERSTAND</b>												
Testspanning	125V	250V	500V	1000V	50V	100V	250V	500V	100V	250V	500V	1000V
Meetbereik (Auto Range)	4,000/40,00/200,0MΩ	4,000/40,00/400,0/2000MΩ			4,000/40,00/200,0MΩ		4,000/40,00/400,0/2000MΩ		4,000/40,00/200,0MΩ	4,000/40,00/400,0/2000MΩ		
Primair effectief meetbereik	0,1~20MΩ	0,1~40MΩ	0,1~200MΩ	0,1~1000MΩ	0,1~20MΩ		0,1~40MΩ	0,1~200MΩ	0,1~20MΩ	0,1~40MΩ	0,1~200MΩ	0,1~1000MΩ
Midden-schaal-waarde	5MΩ		50MΩ		5MΩ		50MΩ	5MΩ		50MΩ		
Nauwkeurigheid	±(2%uitl.±6dgt)											
Secundair effectief meetbereik lager	0,1~0,099MΩ											
Secundair effectief meetbereik hoger	20,01~200,0MΩ	40,01~2000MΩ	200,1~2000MΩ	1001~2000MΩ	20,01~200,0MΩ	40,01~2000MΩ	200,1~2000MΩ	20,01~200,0MΩ	40,01~2000MΩ	200,1~2000MΩ	1001~2000MΩ	
Nauwkeurigheid	±(5%uitl.±6dgt)											
Nominale stroom	DC 1~1,2mA											
Uitgangskortsluitstroom	1,5mA max											
<b>Ω/CONTINUÏTEIT</b>												
Auto Range	40,00/400,0Ω											
Nauwkeurigheid	±(2%uitl.±8dgt)											
Uitgangsspanning op open circuit	5V±20%											
Uitgangskortsluitstroom	DC 220±20mA											
Zekering	Snelle zekering 0,5A/600V (Ø 6,35 x 32 mm)											
<b>AC SPANNING</b>												
Bereik	AC 20~600V (50/60Hz) DC -20~-600V/+20~+600V											
Nauwkeurigheid	±(3%uitl.±6dgt)											
<b>ALGEMEEN</b>												
Andere functie	Data Hold, Nulinstelling Ω, Automatische ontlading, Balkgrafiek, Geheugen, Comparator, Waarschuwing circuit onder spanning, Auto power off, Batterij-alarm, displayverlichting, Veiligheidsvergrendeling, Meting op afstand, Meetknopvergrendeling (Doorlopende meting)											
Toegepaste normen	IEC61010-1 Cat. III 600V IEC61326-1 (EMC) IEC60529 (IP40)											
Afmetingen / Gewicht	Circa 105 x 158 x 70 mm (L x B x D) / 600 g											
Voeding	R6P x 6 of LR6 x 6											
Toebehoren	7150 (meetsnoer met knop voor afstandsbediening), 9121 (draagriem), R6P AA x6, handleiding											
Optie	7115 (extensieprobe), 8016 (haakvormige probe), 9089 (draagtas)											