

Testapparatuur accessoires

Kalibratie

Algemene informatie

Alle testers van SCHLEICH worden altijd met inbegrip van kalibratiebewijs geleverd.

De jaarlijkse kalibratie kunnen wij (Huibers) voor u uitvoeren zowel.

- Bij u ter plaatse.
- In onze service afdeling (Amerongen – NL).

Indien bij de kalibratie ontoelaatbare afwijkingen van de meetwaarde ontdekt worden, volgt er een justage van de SCHLEICH apparatuur. Dit behoort bij onze service.

Wij kalibreren volgens de actuele norm DIN EN ISO 10012.

Ook kalibreren wij door derde geleverde testapparatuur (op aanvraag).

Kalibratie resultaat											
Test methode	Meetbereik	Referentiewaarde (vereiste waarde)	Meetnauwkeurigheid op referentie waarde	Aangegeven meetwaarde	Afwijking	Toelaatbare afwijking	Resultaat	Aangegeven meetwaarde na justage	Afwijking na justage	Resultaat na justage	
Aardleidingsweerstandsmeting / PE resistance test											
beproevingsstroom / I	10,00 A	>10,00 A	0,005	-	-	-	-	-	-	-	
Spanning / voltage	6,0 V	<6,0 V	0,005	-	-	-	-	-	-	-	
Spanning / voltage	12,0 V	<12,0 V	0,005	-	-	-	-	-	-	-	
PE-weerstand / PE res	700,000 mOhm	99,077 mOhm	0,002	99,9 mOhm	0,00%	0,50%	yes	-	-	-	
Toegepaste meetmiddelen (nummers) / Measuring equipment (numbers) used for the measurement:				0143	0161-0167						
Isolatieweerstandsmeting / Insulation resistance test											
Spanning / voltage	1000,00 V	306,50 V	0,001	306,0 V	-0,05%	0,50%	yes	-	-	-	
Spanning / voltage	1000,00 V	506,70 V	0,001	506,0 V	-0,07%	0,50%	yes	-	-	-	
Spanning / voltage	1000,00 V	1002,50 V	0,001	1000,0 V	-0,25%	0,50%	yes	-	-	-	
ISO-weerstand	1000,000 MOhm	1,00 MOhm	0,01	1,01 MOhm	0,00%	0,50%	yes	-	-	-	
ISO-weerstand	1000,000 MOhm	10,00 MOhm	0,01	10,01 MOhm	0,00%	0,50%	yes	-	-	-	
ISO-weerstand	1000,000 MOhm	100,00 MOhm	0,01	100,00 MOhm	0,00%	0,50%	yes	-	-	-	
Toegepaste meetmiddelen (nummers) / Measuring equipment (numbers) used for the measurement:				0143	0155	0158					
Hoogspanningsbeproeving AC / High-voltage test AC											
Spanning / voltage	6000 V	2000 V	0,05	-	-	-	-	-	-	-	
Spanning / voltage	6000 V	4000 V	0,05	-	-	-	-	-	-	-	
Spanning / voltage	6000 V	5000 V	0,05	-	-	-	-	-	-	-	
Stroom / current	100,00 mA	30,00 mA	0,002	-	-	-	-	-	-	-	
Stroom / current	100,00 mA	50,00 mA	0,002	-	-	-	-	-	-	-	
Stroom / current	100,00 mA	100,00 mA	0,002	-	-	-	-	-	-	-	
Toegepaste meetmiddelen (nummers) / Measuring equipment (numbers) used for the measurement:				0143	0155	0106	0126				
Hoogspanningsbeproeving DC / High-voltage test DC											
Spanning / voltage	6000 V	4000 V	0,03	-	-	-	-	-	-	-	
Spanning / voltage	6000 V	5000 V	0,03	-	-	-	-	-	-	-	
Stroom / current	10,00 mA	1,000 mA	0,001	-	-	-	-	-	-	-	
Stroom / current	10,00 mA	3,000 mA	0,001	-	-	-	-	-	-	-	
Stroom / current	100,00 mA	95,000 mA	0,001	-	-	-	-	-	-	-	
Toegepaste meetmiddelen (nummers) / Measuring equipment (numbers) used for the measurement:				0143	0155	0186	0126				
Voor kalibratie was het apparaat binnen de gestelde toleranties: Before calibration, the tester was within the tolerances:											
Huibers Elektrotechnische Isolatiesystemen Industrieweg 7, 3958VP Amerongen Tel.: +31 (0)343-461104 Fax: +31(0)343-452688 www.huibers.info											

