

S1-568, S1-1068, S1-1568 Isolatie weerstand testers



- PI-voorspellerfunctie (PIp)
- Weerstandsbereik tot 35 TΩ
- 8 mA ruisonderdrukking gecombineerd met 4 filters
- Veiligheid tot CATIV 1000V tot 4000 m
- Li-ion accu met korte oplaadtijd, voldoet aan IEC62133
- Bij lege accu met wisselstroombron te gebruiken
- Stevige constructie met dubbele koffer
- Compatibel met CertSuite Asset

BESCHRIJVING

De nieuwe S1-serie isolatie weerstand testers van Megger bestaat uit modellen voor 5 kV, 10 kV en 15 kV die respectievelijk S1-568, S1-1068 en S1-1568 worden genoemd. Deze geavanceerde instrumenten zijn bedoeld voor energiebedrijven en onderhoudsbedrijven die actief zijn bij de opwekking, transport en distributie van elektrische energie. De in zijn klasse hoogste laadstroom en beste ruisonderdrukking en softwarefilters maken de S1-serie van Megger tot de meest geavanceerde isolatie weerstand tester voor gelijkspanning die momenteel in de handel is.

De productiviteit van het instrument is een belangrijk kenmerk van de S1-serie, met snel oplaadbare accu's en de mogelijkheid op netvoeding te werken wanneer de accu leeg is. Dankzij een intuïtieve gebruikersinterface is de tester direct te gebruiken. De bediening met twee draaiknoppen is erg eenvoudig en op het grote display met achtergrondverlichting worden meerdere resultaten gelijktijdig weergegeven. Een grafische, beknopte handleiding bevindt zich binnen in het deksel om gebruikers bij hun eerste gebruik te helpen.

Gebruiksveiligheid is ingebouwd, de modellen voor 5 kV en 10 kV hebben een veiligheidsniveau volgens CAT IV 600 V tot 3000 m en de 15 kV S1-1568 is geclassificeerd op CATIV 1000 V tot 4000 m. Zowel fabrikanten als reparateurs hebben gemak van de afstandsbediening waarmee het testen van weerstanden in de fabriek kan worden geautomatiseerd. Dit geldt tevens voor technici

in onderstations die op een comfortabele, veilige afstand willen werken.

De S1-serie heeft een constructie met dubbele koffer, een stevige buitenkoffer om de tester te beschermen tegen stoten en vallen, en een brandvertragende binnenkoffer. De beschermingsgraad van de koffer voorkomt binnendringen van vocht en stof bij opslag of vervoer van het instrument. Op het deksel kunnen kabelhoezen worden vastgeklikt zodat de kabels altijd bij het instrument blijven. Het deksel kan van de koffer worden losgenomen om beter bij de aansluitpunten te komen.

In isolatietestmodus zijn vijf vooraf ingestelde spanningsbereiken aanwezig plus een door de gebruiker instelbaar vergrendeld spanningsbereik. Diagnostische tests die voorgeprogrammeerd zijn, zijn onder meer Polarisatie-index (PI), Diëlektrische absorptieverhouding (DAR), diëlektrische ontlading (DD), getrapte spanning (SV) en hellingtest.

Geavanceerde geheugenopslag inclusief opname van tijd-/ datumstempels, opname van gegevens in logboeken waarbij de resultaten op het scherm kunnen worden teruggehaald. Via een volledig geïsoleerde usb-interface of een ingebouwde Bluetooth®-interface is veilige gegevensoverdracht naar de software pakketten van Megger voor beheer van apparaten mogelijk; PowerDB Pro, Advanced of Lite.

S1-568, S1-1068, S1-1568 Isolatiweerstandstesters

De meetsnoeren zijn dubbel geïsoleerd met middelgrote klemmen voor nominaal 3 kV, equivalent aan 6 kV bij enkele isolatie en de meetsnoeren met grote klemmen voor 5 kV equivalent aan 10 kV bij enkele isolatie. Het meetsnoer van 15 kV is tot 15 kV geïsoleerd.

PI-VOORSPELLERFUNCTIE (PIp)

De Polarisation-index test kan tijdrovend zijn, met een test van 10 minuten (30 minuten op 3 fasen) en met meerdere items om te testen, is elke bespaarde tijd een bonus. PIp doet precies dat. De PI-voorspellerfunctie gebruikt het eerste deel van de IR-curve om de rest na 5 minuten in de test te voorspellen. De PIp kan al na 3 minuten in de test starten en stopt wanneer hij zeker is van de voorspelling.

TOEPASSINGEN

De isolatiweerstandstest (IR) is een kwantitatieve test voor de effectiviteit van de elektrische isolatie van een product. Toepassingen zijn bijv. kabels, transformatoren, motoren/generatoren, stroomonderbrekers en bussen. Een gebruikelijke isolatietest is de "spot-test", een 1 minuut durende IR-test, en een 10 minuten durende polarisationindextest (PI), waarbij PI de verhouding R_{10min} / R_{1min} is die temperatuuronafhankelijk is.

Resultaten opslaan in CertSuite Asset

Testresultaten kunnen worden getagd met assetgegevens en worden overgedragen naar CertSuite Asset, de nieuwste cloudgebaseerde Asset-testbeheersoftware van Megger.

CertSuite Asset draagt testresultaten van de S1-reeks isolatiweerstandstesters rechtstreeks over naar een mobiel Android-apparaat via Bluetooth, of een Windows-laptop via een USB-kabel, waardoor het niet meer nodig is om aantekeningen te maken, resultaten op te schrijven en papierwerk in te vullen.

Resultaten kunnen op afstand worden opgeslagen en beoordeeld door andere teamleden terwijl ze op locatie zijn vanaf verschillende locaties. of toegankelijk voor het hoofdkantoor met de relevante machtigingen.

CertSuite Asset is beschikbaar als maandelijks of jaarlijks abonnementspakket voor Asset-testbeheer, waarbij de resultaten tijdens het testen rechtstreeks uit de S1 worden gehaald. CertSuite is geschikt voor meerdere gelijktijdige gebruikers en is geoptimaliseerd voor gebruik met de S1.

**Bezoek Certsuite.
info voor uw GRATIS
proefperiode van 30
dagen →**



KENMERKEN EN VOORDELEN

- Weerstandsmeting: 15 TΩ - 5 kV, 35 TΩ - 10 kV, 35 TΩ - 15kV
- Hoge stroomsterkte – 6 mA kortsluitstroom
- Hoge ruisimmunitieit: 8 mA aan ruisonderdrukking
- Vier softwarefilters: 10s, 30s, 100s, 200s
- Li-ion accu: laadt in 2 uur op en gaat tot 6 uur mee bij continu testen bij belastingen van 100 MΩ (S1-568); de accu voldoet aan IEC 62133
- CATIV 600 V veiligheidsclassificatie tot 3000m (S1-568, S1-1068)
- CATIV 1000 V veiligheidsclassificatie tot 4000m (S1-1568)
- Afstandsbediening via usb-kabel
- Geheugeninhoud downloaden via geïsoleerde usb-kabel of Bluetooth®IR, tijdgestuurde diagnostische tests voor IR, DAR, PI, DD, SV en helling
- Groot lcd-scherm met achtergrondverlichting
- Aparte spanningsmeter (30 - 660 V) voor wissel- of gelijkspanning
- Geavanceerde geheugenfuncties: scherm terughalen en real-time klok voor toevoegen datum-/tijdstempel
- PowerDB Lite-voor beheer van apparaten
- Optie om temperatuur en/of relatieve vochtigheid met opgeslagen resultaten (apart gemeten) op te nemen

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Wisselspanning (automatische bereikinstelling)

S1-568, S1-1068:	90 - 264 V rms, 50/60 Hz, 100 A
S1-1568:	90 - 264 V rms, 50/60 Hz, 200 A

Gebruiksduur batterij Levensduur accu

S1-568:	Capaciteit (standaard) 6 uur continu bij 5 kV met een belasting van 100 MΩ
S1-1068:	Capaciteit (standaard) 4,5 uur continu bij 10 kV met een belasting van 100 MΩ
S1-1568:	Capaciteit (standaard) 4,5 uur continu bij 15 kV met een belasting van 100 MΩ Laadtijd accu: 2,5 uur volledige ontlading, 2 uur normale ontladinge 30 min snelladen: 1 uur werking bij 5 kV met een belasting van 100 MΩ Oplaadtijd accu 2,5 uur volledige ontlading, 2 uur normale ontladinge 30 min snelladen: 1 uur werking bij 5 kV met een belasting van 100 MΩ

S1-568, S1-1068, S1-1568 Isolatie weerstand testers

Automatische uitschakeling: Het instrument wordt na een paar minuten uitgeschakeld als het niet wordt gebruikt om de batterij te sparen

Testspanning 250V, 500V, 1000 V, 2500 V, 5000 V, 10000 V, 15000 V, VL

Weerstandsbereik 40 V tot 1 kV in stappen van 10 V, 1 kV tot 5 kV in stappen van 25 V, 5 kV tot 15 kV in stappen van 25 V

Nauwkeurigheid testspanning + 4%, - 0%, ± 10 V nominale testspanning bij belasting van 1 G Ω (0°C tot 30°C)

Weerstandsbereik 10 k Ω tot 15 T Ω @ 5 kV, 10 k Ω tot 35 T Ω @ 10 kV, 10 k Ω tot 35 T Ω @ 15 kV

Nauwkeurigheid

S1-568	5000 V	2500 V	1000 V	500 V	250 V
$\pm 5\%$ tot	1 T Ω	500 G Ω	200 G Ω	100 G Ω	50 G Ω
$\pm 20\%$ tot	10 T Ω	5 T Ω	2 T Ω	1 T Ω	500 G Ω

S1-1068	10 kV	5000 V	2500 V	1000 V	500 V
$\pm 5\%$ tot	2 T Ω	1 T Ω	500 G Ω	200 G Ω	100 G Ω
$\pm 20\%$ tot	20 T Ω	10 T Ω	5 T Ω	2 T Ω	1 T Ω

S1-1568	15 kV	10 kV	5000 V	2500 V	1000 V
$\pm 5\%$ tot	3 T Ω	2 T Ω	1 T Ω	500 G Ω	200 G Ω
$\pm 20\%$ tot	30 T Ω	20 T Ω	10 T Ω	5 T Ω	2 T Ω

Prestaties beveiligingsklem

Schermt parallelle lekweerstand af tot 250 k Ω met een maximale extra weerstandsfout van 1% met een 100M belasting*

* Aangenomen dat de beveiligingsring centraal over het te beschermen isolatieoppervlak is geplaatst, zodat de weerstanden naar de testgeleiders gelijk zijn

Display-bereik analoog: 100 k Ω tot 10 T Ω

Display-bereik digitaal: 10 k Ω tot 35 T Ω

Kortsluit-/laadstroom 6mA

Isolatie weerstand test 100 k Ω tot 10 G Ω

Lading condensator (bij accu): < 2,5 s/ μ F tot 5 kV, < 5 s/ μ F tot 10 kV, < 6,3 s/ μ F tot 15 kV

(bij wisselstroom): < 1,5 s/ μ F tot 5 kV, < 2,7 s/ μ F tot 10 kV, < 4 s/ μ F tot 15 kV

Ontladen condensator

S1-568	5 kV tot 50 V: < 120 ms/ μ F
S1-1068	10 kV tot 50 V: < 250 ms/ μ F
S1-1568	15 kV tot 50 V: < 3500 ms/ μ F

Capaciteit meetbereik (> 500 V): 10 nF tot 50 μ F (afhankelijk van gemeten spanning)

S1-568	10 nF tot 25 μ F
S1-1068	10 nF tot 25 μ F
S1-1568	10 nF tot 50 μ F

Meetnauwkeurigheid capaciteit

10 nF tot 10 μ F : $\pm 10\%$ ± 5 nF

Stroombereik 0,01 nA tot 8 mA

Stroomnauwkeurigheid $\pm 5\%$ $\pm 0,2$ nA bij alle spanningen (20 °C)

Interferentie

S1-568	8 mA van 1200 V tot 5 kV
S1-1068	8 mA van 2560 V tot 10 kV
S1-1568	8 mA van 2800 V tot 15 kV

Software

4 filterinstellingen:
10 s, 30 s, 100 s, 200 s

Bereik spanningsmeter 30 V tot 660 V wissel- of gelijkstroom,

45Hz – 65Hz

Nauwkeurigheid spanningsmeter $\pm 3\%$, ± 3 V

Timerbereik Tot 99 minuten 59 seconden, minimale instelling van 15 seconden

Geheugencapaciteit 11 uur opname in logboek @ 5 sec intervallen

Testmodi IR, IR(t), DAR, PI, SV, DD, hellingtest

Interface USB-type B (apparaat), Bluetooth® Klasse 2

Realtime-uitgang (V, I, R) metingen op een snelheid van 1 Hz

Afstandsbediening Afstandsbediening alleen via USB-kabel (vereist een RC dongle op de plaats)

MILIEUTECHNISCHE SPECIFICATIES

Maximale gebruikshoogte

S1-568, S1-1068:	3000 m
S1-1568:	4000 m

Gebruikstemperatuur -20 °C tot 50 °C

Opslagtemperatuur -25 °C tot 65 °C

Luchtvochtigheid 90% RV, niet-condenserend bij 40°C

Beschermingsgraad IP65 (deksel gesloten), IP40 (deksel open)

VEILIGHEIDSSPECIFICATIES

Veiligheid

Voldoet aan de vereisten van IEC 61010-1, CATIV 600 V tot 3000 m (5 kV, 10 kV)

CATIV 1000 V tot 4000 m (15 kV)

EMC

Voldoet aan de vereisten van IEC61326-1

Afmetingen

S1-568, S1-1068:	285 mm x 181 mm x 315 mm
S1-1568:	305 mm x 194 mm x 360 mm

Gewicht

S1-568, S1-1068:	4,5 kg ,
S1-1568:	6,5 kg

Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc en worden gebruikt onder licentie.

S1-568, S1-1068, S1-1568 Isolatie weerstandstesters

GELEVERDE MEETSNOEREN

De S1568,, S11068, en S11568, worden allemaal geleverd met meetsnoeren die voldoen aan de vereisten van IEC61010-031:2008. De 5kV-modellen worden geleverd met één snoerenset van 3 m met middelgrote klemmen. De 10kV-modellen worden geleverd met twee snoerensets van 3 m, één met middelgrote klemmen en de andere met grote klemmen met isolatie die geschikt is voor 10kV-gebruik, en de 15kV-modellen worden geleverd met een snoerenset van 3 m met grote klemmen met isolatie die geschikt is voor 15kV-gebruik.

Deze snoeren zijn ontworpen op basis van de uitgebreide kennis die Megger heeft van isolatietests met gebruik van de nieuwste technologie. De snoeren zijn in overeenstemming met EC61010- 31:2008, wat een volledig geïsoleerd klemontwerp vereist.

3M-SNOERENSET, X 3 MIDDELGROTE GEÏSOLEERDE MEETKLEMMEN - 5 KV EN 10 KV

Deze meetsnoeren worden standaard geleverd bij de S1568, en S11068, Deze klemmen zijn ontworpen voor het klemmen van teststukken met een grotere diameter maar waar ruimte schaars is.

De isolatie is alleen bedoeld om de gebruiker te beschermen tegen de uitvoer van Megger-isolatie weerstandstesters van 5 kV en 10 kV (ingesteld onder 6 kV). Onder geen enkele omstandigheid mag men erop vertrouwen dat de klemmen de gebruiker beschermen tegen spanningvoerende systemen boven 600 V AC, RMS in een CATIV-omgeving.

Classificatie kabelisolatie: 12 kV d.c (vermeld op kabel)

Kabeltype: flexibel, dubbel geïsoleerd, siliconen (binnenste isolatielaag wit gekleurd om schade te accentueren geleverde meetsnoeren vervolg.

3M-SNOERENSET X 3 MIDDELGROTE GEÏSOLEERDE MEETKLEMMEN - 15 KV

Deze meetsnoeren worden optioneel geleverd bij de S11568,.Deze klemmen zijn ontworpen voor het klemmen van teststukken met een grotere diameter maar waar ruimte schaars is. De isolatie is alleen bedoeld om de gebruiker te beschermen tegen de uitvoer van Megger-isolatie weerstandstesters van 15 kV (ingesteld onder 6 kV).

Onder geen enkele omstandigheid mag men erop vertrouwen dat de klemmen de gebruiker beschermen tegen spanningvoerende systemen boven 1000 V AC, RMS in een CATIV-omgeving.



Classificatie kabelisolatie:
15 kV DC (vermeld op kabel)

Kabeltype: flexibel, dubbel geïsoleerd, siliconen (binnenste isolatielaag wit gekleurd om schade te accentueren)

Deze meetsnoeren kunnen ook worden geleverd in andere lengtes dan standaardlengtes om tegemoet te komen aan een bepaalde toepassing.

Neem contact op met Megger voor een offerte. Mogelijk moet er een minimumaantal worden besteld.

3M-SNOERENSET X 3 GROTE GEÏSOLEERDE MEETKLEMMEN

Deze meetsnoeren worden standaard geleverd bij de modellen S11068, en S11568, (afhankelijk van model een verschillende snoerenset)

Deze klemmen zijn ontworpen voor het klemmen van teststukken met een grotere diameter . De isolatie is alleen bedoeld om de gebruiker te beschermen tegen de uitvoer van Meggerisolatieweerstandstesters van 5 kV, 10 kV en 15 kV .

Onder geen enkele omstandigheid mag men erop vertrouwen dat de klemmen de gebruiker beschermen tegen spanningvoerende systemen boven 600 V AC, RMS in een CATIV-omgeving.



10kV-snoerenset

Classificatie kabelisolatie:
12 kV DC (vermeld op kabel)

Kabeltype: flexibel, dubbel geïsoleerd, siliconen (binnenste isolatielaag wit gekleurd om schade te

accentueren)



15kV-snoerenset

Classificatie kabelisolatie:
18 kV DC (vermeld op kabel)

Kabeltype: flexibel, dubbel geïsoleerd, siliconen (binnenste isolatielaag wit gekleurd om schade te accentueren)

Het ontwerp van de snoerensets is bedoeld om de aansluiting op een verscheidenheid aan spanningsloze systemen te vergemakkelijken met als doel om de isolatieweerstand te meten. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige werkprocedures te volgen en om te controleren of

S1-568, S1-1068, S1-1568 Isolatie weerstand testers

het systeem veilig is voordat de aansluiting tot stand wordt gebracht. Zelfs geïsoleerde systemen kunnen een aanzienlijke elektrische capaciteit vertonen die tijdens toepassing van de isolatietest uiterst hoog wordt geladen. Deze lading kan dodelijk zijn en aansluitingen, waaronder de snoeren en klemmen, mogen tijdens de test nooit worden aangeraakt. Het systeem moet veilig worden ontladen voordat aansluitingen mogen worden aangeraakt.

ONTWORPEN VOOR ALLEDAAGS GEBRUIK

Meetsnoeren vormen een centraal onderdeel van elk precisieinstrument en de veiligheid, lange levensduur en de mogelijkheid om betrouwbare verbindingen tot stand te brengen met een verscheidenheid aan teststukken die worden aangetroffen in alledaagse toepassingen, zijn van het grootste belang. Megger ontwerpt meetsnoeren voor zowel veiligheid als praktisch gebruik.

GEÏSOLEERDE HOOGSPANNINGVERGRENDDELSTEKKERS/ NIET-VERWIJDERBARE MEETKLEMMEN

Alle Megger-meetsnoeren van 5 kV, 10 kV en 15 kV voor isolatietests zijn uitgerust met unieke hoogspanningvergrendelstekkers en niet-verwijderbare meetklemmen. Dit maakt het minder waarschijnlijk dat een stekker of klem per abuis de elektrische verbinding verliest en de elektrische capaciteit van een lange kabel dodelijk geladen blijft.

Met de pijlen op de vingerbescherming van de stekker horizontaal op het instrument zoals afgebeeld om te vergrendelen. 90° draaien om te ontgrendelen. Om dezelfde reden kunnen de meetklemmen bovendien niet van het meetsnoer worden verwijderd.



PRAKTISCH ISOLATIE-ONTWERP

Bewegende bekvingers zorgen voor aanraakbestendige veiligheid van de klemmen wanneer de klem wordt gesloten, maar bewegen flexibel terug om het mogelijk te maken dat de metalen tanden van de klem tijdens gebruik onbelemmerd contact maken met het teststuk.



Megger-klem die wordt getest op kruipen en speling met gebruik van volgens IEC genormeerde testvinger.



PRAKTISCH BEKONTWERP

Gebogen bekken maken een betrouwbare aansluiting mogelijk rondom teststukken, en platte bekuiteinden zorgen voor een uitstekende aansluiting en aangrijping van afzonderlijke draden.



Meer gedetailleerde informatie kan worden gevonden op het toepassingsadvies van de snoerensets voor de isolatietesters van 5 kV, 10 kV en 15 kV. **Scan de QR-code om de PDF te bekijken** →



S1-568, S1-1068, S1-1568

Isolatie weerstandstesters

INFORMATIE ORDENEN

Beschrijving	Onderdeel nummer	
S1-568-UK	1003-017	
S1-568-EU	1003-018	
S1-568-US	1003-019	
S1-568-AU	1003-020	
S1-1068-UK	1003-008	
S1-1068-EU	1003-009	
S1-1068-US	1003-010	
S1-1068-AU	1003-011	
S1-1568-UK	1002-892	
S1-1568-EU	1002-893	
S1-1568-US	1002-894	
S1-1568-AU	1002-895	
Bijgeleverde accessoires (alle modellen)		
Veiligheidsinformatieblad		
Netsnoer		
Afgeschermd USB-kabel met filters		
Indicatiebaken afstandsbediening		
Bijgeleverde accessoires (specifieke modellen)		
3 m kabelset x3, geïsoleerde middelgrote klemmen		
3 m kabelset x3, grote geïsoleerde klemmen (alleen S1-1068)		
3 m kabelset x 3, grote geïsoleerde klemmen van 15 kV (alleen S1-1568)		
Optionele accessoires - kabelsets voor HV-test (alleen S1-568, S1-1068)		
3 m kabelset x3, geïsoleerde middelgrote klemmen	1008-022	
3 m kabelset x3, grote geïsoleerde klemmen (alleen S1-1068)	1002-534	
5 m kabelset x3, geïsoleerde middelgrote klemmen	1002-641	
8 m kabelset x3, geïsoleerde middelgrote klemmen	1002-642	
10 m kabelset x3, geïsoleerde middelgrote klemmen	1002-643	
15 m kabelset x3, geïsoleerde middelgrote klemmen	1002-644	
5 m snoerset x3, grote geïsoleerde klemmen	1002-645	
8 m snoerset x3, grote geïsoleerde klemmen	1002-646	
10 m snoerset x3, grote geïsoleerde klemmen	1002-647	
15 m snoerset x3, grote geïsoleerde klemmen	1002-648	
Afgeschermd - kabelsets voor HV-test (alleen S1-568, S1-1068)		
15 m, 5 kV afgeschermd ongeïsoleerde kleine klemmen		6311-080
3 m, 10 kV afgeschermd ongeïsoleerde kleine klemmen		6220-834
10 m, 10 kV afgeschermd ongeïsoleerde kleine klemmen		6220-861
15 m, 10 kV afgeschermd ongeïsoleerde kleine klemmen		6220-833
Optionele accessoires		
– 1 kV test lood ingesteld (S1-568 & S1-1068)		
Gesmolten test lood instellen met sondes en clips		1002-913
Controle circuit test lood set		6220-822
Optionele accessoires		
– 1 kV test lood ingesteld (alleen S1-1568)		
Gesmolten test lood instellen met sondes en clips (2 x leads, 1,25 m)		1005-265
Controle circuit test lood set (2 x leidt, 3m)		1005-264
HV test lood sets (alleen S1-1568)		
3 m kabelset x 3, grote geïsoleerde klemmen van 15 kV (alleen S1-1568)		1008-023
5 m lood is ingesteld, groot formaat geïsoleerd clips (3 x leads)		1005-259
10 m lood is ingesteld, groot formaat geïsoleerd clips (3 x leads)		1005-260
15 m lood is ingesteld, groot formaat geïsoleerd clips (3 x leads)		1005-261
3 m lood is ingesteld, middelgrote geïsoleerd clips (3 x leads)		1005-262
10 m lood is ingesteld, middelgrote geïsoleerd clips (3 x leads)		1005-263
Afgeschermd HV test lood sets (alleen S1-1568)		
3 m, 15 kV gescreend, groot formaat geïsoleerde klemmen, geleverd in carry holdall		1005-266
10 m, 15 kV gescreend, groot formaat geïsoleerde klemmen, geleverd in carry holdall		1005-267
15 m, 15 kV gescreend, groot formaat geïsoleerde klemmen, geleverd in carry holdall		1005-268
20 m, 15 kV gescreend, groot formaat geïsoleerde klemmen, geleverd in carry holdall		1005-269
Overige		
CB101, 5 kV kalibratiedoos		6311-077
Kalibratiecertificaat		1000-113
UKAS kalibratiecertificaat		1000-047
Reserve Li-ion accupakket		1002-552
Indicatiebaken afstandsbediening		1003-228

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005



NETHERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be