



## 3132A €€€

ISOLATIE- EN CONTINUITEITSMETER

- Stof- en spatwaterdicht (IEC60529 IP54)
- Conform de veiligheidsnormen IEC61010-1 en IEC61557
- Nominale teststroom 1mA bij een minimumweerstand
- 200mA meetstroom bij continuïteitstest
- Automatische ontlading van het circuit (alle opgeslagen belasting in het te testen circuit wordt automatisch ontladen na de test)
- Visuele en akoestische waarschuwing voor circuit onder spanning
- Compact en licht. Schokbestendige behuizing
- AC voltmeter met duidelijk leesbare lineaire schaalverdeling
- Werkt op droge AA batterijen (R6P×6)



3132A is een zeer compacte en gebruiksvriendelijke isolatie- en continuïteitstester. Conform de veiligheidsnorm IEC61010-1, veiligheidsgraad IP54, geschikt voor moeilijke omgevingen. Het instrument biedt 3 isolatietest-bereiken, een 3Ω-continuïteits-bereik en een 500Ω-weerstandsbereik.



3132A	
<b>Isolatieweerstand</b>	
Testspanning	250V/500V/1000V
Meetbereiken (Midden-schaal-waarde)	100MΩ/200MΩ/400MΩ (1MΩ) (2MΩ) (4MΩ)
Uitgangsspanning op open circuit	Nominale testspanning +20% -0%
Nominale stroom	1mA DC min.
Uitgangskortsluitstroom	1~2mA DC
Nauwkeurigheid	0.1~10MΩ/0.2~20MΩ/0.4~40MΩ (Bereiken met gewaarborgde nauwkeurigheid) ±5% van de uitgelezen waarde
<b>Continuïteit</b>	
Meetbereiken (Midden-schaal-waarde)	3Ω/500Ω (1.5Ω/20Ω)
Uitgangsspanning op open circuit	circa 4.1V DC
Meetstroom	210mA DC min.
Nauwkeurigheid	±1.5% van de schaalengte
<b>AC spanning</b>	
AC spanningsbereik	0~600V AC
Nauwkeurigheid	±5% van de schaalengte
<b>Algemeen</b>	
Toegepaste normen	IEC 61010-1 CAT.III 600V Vervuilinggraad 2 IEC 61010-031 IEC 61557-1/2/4 IEC 60529 (IP54) IEC 61326-1 (EMC)
Max. overspanning	3700V AC gedurende 1 minuut
Voeding	R6P (AA) (1.5V) × 6
Afmetingen	106 × 160 × 72mm (L x B x D)
Gewicht	circa 560g
Toebehoren	7122A (meetsnoeren), 9074 (etui voor meetsnoeren), 8923 (Zekering [F500mA/600V]) × 2, R6P (AA) × 6, 9121 (draagriem), handleiding

SELECTIEGIDS	3131A	3132A
3 bereiken testspanning	•	•
Continuïteit 200mA	•	•
Waarschuwing bij circuit onder spanning	•	•
AC spanningsbereik	•	•
Schaalverlichting	•	•
Automatische ontlading	•	•
IP54	•	•

# 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 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

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium 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. Via een gratis webportal ([mijnkws.be](http://mijnkws.be)) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

## Verhuur van meetinstrumenten

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

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**NERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

