

CAPBS®

BLAUWE LIJN®



HANDLEIDING



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NIJDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
info@euro-index.nl
www.euro-index.nl



INHOUDSOPGAVE

1. OVER DEZE GEBRUIKSHANDLEIDING	2
2. VEILIGHEIDSGEGEVENS	2
2.1. Waarschuwingen en gevaarclassen	2
2.2. Reglementair gebruik	3
2.3. Redelijkerwijs te voorzien foutieve toepassing	3
2.4. Kwalificatie van het personeel	3
2.5. Wijzigingen aan het product	3
2.6. Gebruik van vervangingsonderdelen en toebehoren	3
2.7. Aansprakelijkheidsaankwijzingen	3
3. VEILIG GEBRUIK	4
3.1. CAPB TK20	4
3.2. CAPB PT70	4
3.3. CAPB PS60/61	4
4. PRODUCTBESCHRIJVING CAPBs®	4
4.1. Inhoud van de verpakking	5
4.2. Aansluitingen en bedieningsorganen	5
4.3. Modulair	6
4.4. Led-status	6
5. GEBRUIK MET DE BLAUWE LIJN INSTRUMENTEN	7
5.1. Geschikte BLAUWE LIJN meetinstrumenten	7
5.2. Eerste inbedrijfstelling	7
5.3. CAPB-instellingen	8
6. TECHNISCHE GEGEVENS	8
6.1. CAPBs STM basis-handgreep	8
6.2. CAPBs Sens PS-serie: Druk	9
6.3. CAPBs Sens TK-serie: Temperatuur	10
6.4. CAPBs Sens GS10: Gaslekdetectie	10
6.5. CAPBs Sens RH80: Relatieve luchtvochtigheid	11
6.6. CAPBs Sens AQ20: Luchtkwaliteit	11
7. ONDERHOUD	12
7.1. Onderhoudsintervallen	12
8. STORINGEN	12
9. BUITEN BEDRIJFSTELLING EN AFVOER	12
10. TEVREDENHEID VAN DE KLANT	13
11. ADRESSEN	13
12. GARANTIEVOORWAARDEN	13
13. COPYRIGHT	13
14. DE SERVICEDIENSTEN VAN EURO-INDEX	14

1. OVER DEZE GEBRUIKSHANDLEIDING

In deze gebruikshandleiding wordt de serie CAPB-meetapparaten (hierna ook aangeduid als „meetapparaat“) beschreven. Deze gebruikshandleiding is onderdeel van het product.

- ▶ U mag dit meetapparaat pas gebruiken, wanneer u de gebruikshandleiding volledig hebt gelezen en begrepen.
- ▶ Zorg ervoor dat de gebruikshandleiding voor alle werkzaamheden en in combinatie met het meetapparaat altijd beschikbaar is.
- ▶ Geef de gebruikshandleiding en alle bij het meetapparaat behorende documentatie door aan alle gebruikers van het meetapparaat.
- ▶ Als u van mening bent dat de gebruikshandleiding fouten, tegenstrijdigheden of onduidelijkheden bevat, neem dan vóór gebruik contact op met de fabrikant.

Deze gebruikshandleiding is auteursrechtelijk beschermd en mag uitsluitend voorzover de wet dit toelaat worden gebruikt. Wijzigingen voorbehouden.

Voor schade en gevolgschade die door het veronachtzamen van deze gebruikshandleiding en de op de gebruikslocatie van het meetapparaat geldende voorschriften, bepalingen en normen ontstaan, aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid of vrijwaring.

2. VEILIGHEIDSINFORMATIE

2.1. WAARSCHUWINGEN EN GEVAARKLASSEN

Deze gebruikshandleiding bevat waarschuwingen die u attenderen op potentiële gevaren en risico's. Naast de aanwijzingen in deze gebruikshandleiding moet u alle op de gebruikslocatie van het meetapparaat geldende bepalingen, normen en veiligheidsvoorschriften in acht nemen. Controleer vóór gebruik van het meetapparaat of u op de hoogte bent van alle bepalingen, normen en veiligheidsvoorschriften en dat deze worden opgevolgd.

Waarschuwingen worden in deze gebruikshandleiding aangeduid met waarschuwingssymbolen en signaalwoorden. Afhankelijk van de ernst van een gevaarlijke situatie worden waarschuwingen in verschillende gevarenklassen onderverdeeld.



LET OP

Hier worden de aard en de bron van gevaar vermeld.

- ▶ Hier worden maatregelen ter vermijding van gevaar vermeld.

Hier worden de mogelijke gevolgen bij veronachtzaming van het restgevaar beschreven.



2.2. REGLEMENTAIR GEBRUIK

Deze meetapparaten zijn uitsluitend geschikt voor metingen binnenshuis. Voer bij gebruik van het meetapparaat alle werkzaamheden uitsluitend uit, wanneer rekening is gehouden met de in de gebruikshandleiding gespecificeerde voorwaarden en de technische gegevens en in overeenstemming met de op de gebruikslocatie geldende bepalingen, normen en veiligheidsvoorschriften.

2.3. REDELIJKERWIJS TE VOORZIENE FOUTIEVE TOEPASSING

Het meetapparaat mag in het bijzonder in de volgende gevallen en voor de volgende doeleinden niet worden gebruikt:

- Gebruik buiten.
- Gebruik buiten de gespecificeerde technische gegevens.

2.4. KWALIFICATIE VAN HET PERSONEEL

Werkzaamheden aan en met dit meetapparaat mogen uitsluitend door vakbekwaam personeel worden uitgevoerd dat op de hoogte is van de inhoud van deze gebruikshandleiding en alle bij het product behorende documentatie en deze begrijpen. Vakbekwaam personeel moet op grond van beroepsopleiding, kennis en ervaring in staat zijn om op mogelijke gevaren als gevolg van het gebruik van het meetapparaat te anticiperen en deze te herkennen. Vakbekwaam personeel moet bekend zijn met alle geldende bepalingen, normen en veiligheidsvoorschriften die bij werkzaamheden aan en met het product in acht moeten worden genomen.

2.5. WIJZIGINGEN AAN HET PRODUCT

Voer uitsluitend werkzaamheden aan en met het meetapparaat uit die in de gebruikshandleiding worden beschreven. Voer geen wijzigingen uit die niet in deze gebruikshandleiding zijn beschreven.

2.6. GEBRUIK VAN VERVANGINGSONDERDELEN EN TOEBEHOREN

Door gebruik van niet geschikte vervangingsonderdelen en toebehoren kan het product beschadigd worden.

- Gebruik alleen originele onderdelen en toebehoren van de fabrikant.

2.7. AANSPRAKELIJKHEIDSAANWIJZINGEN

De fabrikant en de leverancier zijn niet aansprakelijk voor kosten of schade ontstaan bij de gebruiker of bij derden door toepassing van het apparaat, met name bij ondeskundig gebruik van het meetapparaat. Voor niet reglementair gebruik aanvaardt de fabrikant noch de leverancier aansprakelijkheid. Voor drukfouten aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid.

3. VEILIG GEBRUIK

3.1. CAPB TK20



WAARSCHUWING

Waarschuwing voor spitse voorwerpen.

- ▶ Richt geen spitse voorwerpen op mensen of dieren.
- ▶ Pas op voor sneden en steekwonden.
- ▶ Plaats na gebruik de beschermkap terug.

Veronachtzaming van deze aanwijzing kan de dood als gevolg hebben.

3.2. CAPB PT70



WAARSCHUWING

Letselgevaar als gevolg van onder hoge druk staande hete, koude of giftige koelmiddelen / -stoffen.

- ▶ Draag een beschermbril en beschermende handschoenen.
- ▶ Voordat u het meetapparaat onder druk zet: Verbind het meetapparaat altijd stevig met de drukaansluiting.
- ▶ Houd het toegestane meetbereik aan.

Veronachtzaming van deze aanwijzing kan de dood als gevolg hebben.

3.3. CAPB PS60/61



WAARSCHUWING

Letselgevaar als gevolg van gassen onder hoge druk!

- ▶ Voordat u het meetapparaat onder druk zet: Verbind het meetapparaat altijd stevig met de drukaansluiting.
- ▶ Houd het toegestane meetbereik aan.

Veronachtzaming van deze aanwijzing kan de dood als gevolg hebben.

4. PRODUCTBESCHRIJVING CAPBs®

CAPBs® zijn veelzijdige meetapparaten voor uiteenlopende toepassingen. Met de CAPBs® kunnen bestaande BLAUWE LIJN meetinstrumenten worden uitgebreid met de betreffende meetwaarden. Weergave, analyse en loggen van de meetwaarden vindt plaats via het BLAUWE LIJN instrument of via een App op uw Smartphone of Tablet. De meetwaarden worden via Bluetooth Smart verzonden. De volgende BLAUWE LIJN instrumenten kunnen worden verbonden met de CAPBs®: Bluelyzer ST, Eurolyzer STx, Multilyzer STe, S4600 ST-serie en de S4600 ST-12KD.

Met de verschillende CAPBs® kunt u onder andere druk, drukverschil, waterhoeveelheid, temperatuur en luchtvochtigheid meten. Er bestaan tevens CAPBs® voor het detecteren van gaslekken en CAPBs® voor toepassing bij thermische desinfectie voor legionella-bestrijding.

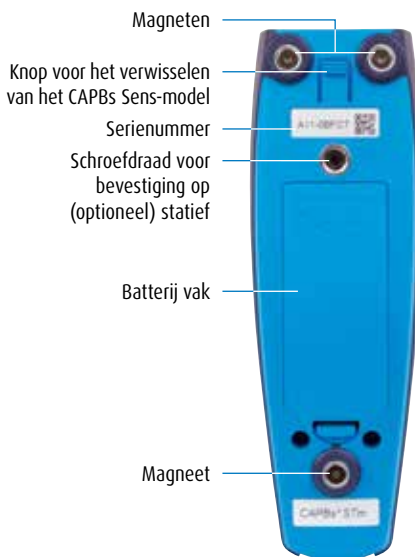
4.1. INHOUD VAN DE VERPAKKING

Alle CAPBs® worden standaard geleverd met een handleiding en beschermkoker. Bij de PS-serie worden daarnaast ook onderstaande accessoires geleverd:

Parameter	PS10	PS20	PS40	PS41	PS60	PS61
1 meter vitrylslang	✓	✓				
1 meter PU-slang			✓	✓	✓	✓
3 mm verloopnippel met borging			✓		✓	

4.2. AANSLUITINGEN EN BEDIENINGSORGANEN

CAPBs STm basis-handgreep:



CAPBs Sens sensorkop:



4.3. MODULAIR

CAPBs® zijn modulair. Dit betekent dat elke sensorkop (Sens) op één losse handgreep (STm basis-handgreep) past. De toepassing van de CAPBs zit besloten in de sensorkop. Hierdoor is het mogelijk om gemakkelijk te wisselen tussen verschillende toepassingen, wanneer je maar wilt. Wissel een CAPBs Sens-model door op de knop te duwen aan de achterzijde van de STm basis-handgreep.



4.4. LED-STATUS

Led-status	Betekenis
Blauw knipperend	De CAPB zoekt naar een Bluetooth Smart verbinding
Groen knipperend	De CAPB is verbonden
Geel knipperend	Meetmodus
Wit knipperend	Meting afgesloten – meetgegevens zijn beschikbaar
Magenta knipperend	Gegevenslogger actief
Rood knipperend	Sensorfout



5. GEBRUIK MET DE BLAUWE LIJN INSTRUMENTEN

5.1. GESCHIKTE BLAUWE LIJN MEETINSTRUMENTEN

Hieronder ziet u welke BLAUWE LIJN instrumenten geschikt zijn voor CAPBs®.

BLAUWE LIJN instrument		Geschikt voor CAPBs®	
Soort	Type	Ja	Nee
Rookgasanalyse	Bluelyzer ST	✓	
	Eurolyzer STe		✓
	Eurolyzer STx	✓	
	Multilyzer STe	✓	
	Maxilyzer NG		✓
	Maxilyzer NG plus		✓
Druk(verschil)meting	S2600-serie		✓
	S4600-serie		✓
	S4600 ST-serie	✓	
Temperatuurmeting	S2600-12K(D)		✓
	S4600 ST-12KD	✓	
Binnenklimaatmeting	RHT-serie		✓
	BlueAir ST		✓
Gaslekdetectie	GSP 3-serie		✓

5.2. EERSTE INBEDRIJFSTELLING

1. Om het apparaat in te schakelen drukt u twee seconden op de “multifunctionele toets” van de CAPB.
2. Start op het BLAUWE LIJN instrument het gewenste CAPB-programma, dat wordt aangeduid met het Bluetooth Symbol: .
3. Open het hoofdmenu in het meetprogramma door op „Enter” te drukken.
4. Selecteer onder „Instellingen → Bluetooth SMART” de Bluetooth Smart-zoekopdracht voor CAPBs®.

De Bluetooth Smart-zoekopdracht duurt ca. 30 seconden. Tijdens de zoekopdracht moet de CAPB zijn ingeschakeld. De gevonden CAPB-apparaten worden met het serienummer en de CAPB-sensoraanduiding weergegeven.

5. Selecteer de gewenste CAPB en druk op „Enter” om de verbinding tot stand te brengen.

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, verandert de kleur van de LED op de CAPB van blauw in groen. De geselecteerde CAPB is nu aan het BLAUWE LIJN instrument gekoppeld en hoeft daarna niet opnieuw te worden gekoppeld. U hoeft alleen de CAPB in te schakelen om het gewenste meetprogramma op BLAUWE LIJN instrumenten te starten.

5.3. CAPB-INSTELLINGEN

Via de menuoptie „Instellingen → Bluetooth SMART → CAPBs® toets“ kan er een functie aan de multifunctionele toets van de CAPB worden toegewezen. U hebt de keuze uit (afhankelijk van het meetprogramma): Start/Stop, Hold, Nulpunt, Reset Max/Min en Datalogger (optioneel). In het snelmenu kan via de menuoptie „CAPB“ tussen verschillende CAPB-apparaten worden geschakeld.

6. TECHNISCHE GEGEVENS

6.1. CAPBS STM BASIS-HANDGREEP

Parameter	CAPBs STM basis-handgreep
Data interface	Bluetooth Smart
Bereik	50 meter (open veld)
Meetfrequentie	1 / sec
Gewicht	113 gram
Afmetingen	140 x 42 x 39 mm (zonder CAPBs sens)
Batterijen	2 x type AAA alkaline of oplaadbaar



6.2. CAPBS SENS PS-SERIE: DRUK

Parameter	PS10	PS20	PS40	PS41	PS60	PS61	PT70
							
Meetbereik	-20 tot +20 hPa	-180 tot +180 hPa	6 bar		20 bar		25 bar
	0,5 tot 50 m/s	0,5 tot 50 m/s					
Nauwkeurigheid	±0,003 hPa of 0,5% RDG ±1 Digit	±0,03 hPa of 0,5% RDG ±1 Digit	±0,3 hPa of 0,5% RDG ±1 Digit		±1 hPa of 0,5% RDG ±1 Digit		0,5% full scale ±1 Digit
	± 0,3 m/s						
Resolutie	0,001 hPa	0,01 hPa (< 99,99)	0,1 hPa (< 999,99)				0,1 bar
		0,1 hPa (> 100,0)	1 hPa (>1.000)				
Eenheden	hPa, mbar, Pa, mmWs, mmHg, inHg	hPa, mbar, kPa, Pa, mmWs, mmHg, bar, inHg, psi			hPa, mbar, kPa, psi		bar, kPa, psi
Medium	Niet agressieve gassen						Vloeistoffen & agressieve gassen
Aansluitingen	2 x 8 mm		1 x 8 mm	1 x 3 mm	1 x 8 mm	1 x 3 mm	DN5, geschikt voor snellkoppeling Rectus type 21
Afmetingen	74 x 42 x 35 mm			70 x 42 x 35 mm	74 x 42 x 35 mm	70 x 42 x 35 mm	76 x 42 x 35 mm
CAPBs® gebruiksduur	Ca. 45 uur (32 uur met oplaadbare batterij)						Ca. 32 uur (24 uur met op- laadbare batterij)
Toepassing	Drukmeting, drukverlies- meting, lektest, 4-Pa test	Drukmeting, drukverliesmeting, lektest					

6.3. CAPBS SENS TK-SERIE: TEMPERATUUR

Parameter	TK10	TK20	TK30	TK35	TK40	TK50
						
Meetbereik	-50 tot 1.150 °C	-50 tot 800 °C	-50 tot 1.100 °C		-50 tot 400 °C	
Nauwkeurigheid	±1,5 °C (+ nauwkeurigheid meetsonde)	±1,5 °C of 1% RDG				
Resolutie	0,1 °C					
Aansluitingen	Type-K miniconnector	K-type thermokoppel beitelpunt (Ø 3 mm)	K-type thermokoppel vloeistofsonde (Ø 1,5 mm)	K-type thermokoppel vloeistofsonde (Ø 3 mm)	K-type thermokoppel lucht-/gassonde (Ø 4,7 mm)	K-type thermokoppel oppervlaktesonde (Ø 4 mm)
Eenheden	°C, °F					
Afmetingen	58 x 42 x 35 mm	186 x 42 x 35 mm	187 x 42 x 35 mm	190 x 42 x 35 mm	187 x 42 x 35 mm	
CAPBs® gebruiksduur	Ca. 45 uur (32 uur met oplaadbare batterij)					
Toepassing	Temperatuurmeting					

6.4. CAPBS SENS GS10: GASLEKDETECTIE

Parameter	GS10
Meetbereik	0 tot 2.000 ppm CH ₄
Nauwkeurigheid	± 500 ppm
Resolutie	10 ppm
Aansluitingen	Flexibele sonde
Eenheden	ppm
Afmetingen	290 x 42 x 35 mm
CAPBs® gebruiksduur	Ca. 12 uur (8 uur met oplaadbare batt.)
Toepassing	Detectoren van gaslekken



6.5. CAPBS SENS RH80: RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID

Parameter	RH80
Meetbereik	Rel. luchtvochtigheid: 0 tot 100% r.v.
	Temperatuur: -40 tot +80 °C
Nauwkeurigheid	Rel. Vochtigheid: $\pm 2\%$ r.v. ± 1 Digit
	Temperatuur: $\pm 0,5$ °C ± 1 Digit
Resolutie	Rel. luchtvochtigheid: 0,1 % r.v.
	Temperatuur: 0,1 °C
Aansluitingen	Sensor
Eenheden	Luchtvochtigheid: %r.v., g/m ³
	Temperatuur: °C, °F
Afmetingen	82 x 42 x 35 mm
CAPBs® gebruiksduur	Ca. 45 uur (32 uur met oplaadbare batt.)
Toepassing	Relatieve en absolute luchtvochtigheidsmeting



6.6. CAPBS SENS AQ20: LUCHTKWALITEIT

Parameter	AQ20
Meetbereik	450 tot 2.000 ppm CO ₂ (relatief)
	125 tot 600 ppb VOC (relatief)
Meetinterval	Continu
Resolutie	1 ppm CO ₂
	1 ppb VOC's
Eenheden	ppm / ppb
Afmetingen	58 x 42 x 35 mm
CAPBs® gebruiksduur	Ca. 60 uur (42 uur met oplaadbare batt.)
Toepassing	Controleren van de luchtkwaliteit



7. ONDERHOUD

7.1. ONDERHOUDSINTERVALLEN

Onderhoudsbeurten	
Tijdstip	Actie
Indien van toepassing.	► Apparaat reinigen.
Overige storingen.	► Apparaat naar de fabrikant opsturen.

8. STORINGEN

Reparaties mogen uitsluitend door gekwalificeerd vakpersoneel worden uitgevoerd.

Storingen		
Probleem	Mogelijke oorzaak	Verhelpen van de fout
Apparaat schakelt niet in.	Batterijen ontladen.	► Batterijen vervangen.
Geen weergave.	Sensor defect.	► Apparaat naar de fabrikant opsturen.
Overige storingen.	–	► Apparaat naar de fabrikant opsturen.

9. BUITEN BEDRIJFSTELLING EN AFVOER



- Voer het product af volgens de geldende bepalingen, normen en veiligheidsvoorschriften.

Dit product bestaat uit materialen die door recyclingstations kunnen worden verwerkt. Hiervoor hebben we de elektronicamodules zo gemaakt dat deze makkelijk te scheiden zijn en gebruiken we recycleerbare materialen. Als u geen mogelijkheid heeft het oude apparaat vakkundig te verwijderen, overleg dan met ons over mogelijkheden voor verwijdering of inlevering.



10. TEVREDENHEID VAN DE KLANT

De tevredenheid van de klant heeft voor ons de hoogste prioriteit. Bij vragen, voorstellen of problemen met uw product verzoeken wij u contact met ons op te nemen.

11. ADRESSEN

De adressen van onze vestigingen wereldwijd vindt u terug op www.euro-index.be of www.euro-index.nl.

12. GARANTIEVOORWAARDEN

Op al onze aanbiedingen tot en overeenkomsten inzake door ons te verrichten leveringen en/of diensten zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Tijdens de garantieperiode behoudt de producent het recht om het product te repareren of te vervangen. Mocht u om welke reden dan ook het instrument terug willen sturen voor reparatie of vervanging, maak dan voorafgaand afspraken met de plaatselijke distributeur van wie u het gekocht heeft. Vergeet niet een rapport bij te sluiten waarin u de redenen beschrijft voor het terugsturen (gevonden gebrek). Gebruik voor het retour zenden alleen de originele verpakking. Eventuele schade die veroorzaakt wordt tijdens het vervoer vanwege het feit dat het instrument niet in de originele verpakking zat, zal in rekening worden gebracht.

De fabrieksgarantie voor dit product is 12 maanden na de datum van aankoop. Deze garantie is geldig in alle landen waar het apparaat wordt verkocht door de fabrikant of één van de erkende verkopers.

13. COPYRIGHT

De inhoud van deze handleiding mag niet worden overgenomen in welke vorm dan ook zonder uitdrukkelijke toestemming van de producent.

Onze producten zijn gepatenteerd en onze logo's zijn geregistreerd. Wij behouden het recht om specificaties en prijzen te wijzigen met het oog op technologische verbeteringen of ontwikkelingen.

14. DE SERVICEDIENSTEN VAN EURO-INDEX

Onderhoud en kalibratie van meetinstrumenten

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium. Hier worden de meetinstrumenten uit het assortiment preventief onderhouden, gerepareerd, gekalibreerd en indien nodig gejusteerd. Het service- en kalibratielaboratorium van EURO-INDEX is verdeeld in verschillende disciplines, gebaseerd op het soort meetinstrument en de gemeten grootheden.

- Druk
- Gasanalyse
- Temperatuur (inclusief infrarood temperatuurmeting en thermografie)
- Elektrische grootheden
- Gasdetectie
- Luchtsnelheid en luchthoeveelheid

Waarom een kalibratiecertificaat?

Een kalibratiecertificaat vermeldt hoeveel een meetinstrument afwijkt ten opzichte van onze, naar (inter-)nationale standaarden herleidbare, kalibratiemiddelen. Bij de meetresultaten op het certificaat wordt tevens vermeld of het meetinstrument voldoet aan de specificaties die door de fabrikant zijn opgegeven. Zonder kalibratiecertificaat kunt u er vanuit gaan dat de meter voldoet aan de fabrieksspecificaties, maar aantonen kunt u dit niet. Een testcertificaat van de fabrikant is te beknopt om de lineairiteit aan te tonen en is niet geregistreerd op naam (wat wel degelijk een vereiste is).

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem van EURO-INDEX voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten.

- De prijs staat vast voor de levensduur van het instrument (mits de KWS® behandeling volgens herkalibratieadvies periodiek wordt uitgevoerd in het EURO-INDEX kalibratielaboratorium)
- Geen arbeidsloon bij de KWS® behandeling
- Kalibratie voor justage (voorkalibratie) indien mogelijk
- Indien nodig justage en (na)kalibratie
- Reparatie en preventief onderhoud
- Gratis oproep met het advies voor herkalibratie
- Controle op functionaliteit van het instrument
- Vijf jaar historie voor alle gegevens
- 10% korting op onderdelen
- Serienummerregistratie
- Franco retourlevering

RvA accreditatie

Het kalibratielaboratorium van EURO-INDEX beschikt sinds 21 augustus 1997 over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105 op www.rva.nl. Test- en meetinstrumenten voor grootheden die deel uitmaken van de gespecificeerde scope, kunnen worden voorzien van een RvA kalibratiecertificaat. De metingen worden uitgevoerd met standaarden waarvan de herleidbaarheid naar (inter)nationale standaarden, ten overstaan van de Raad voor Accreditatie, is aangetoond.



In het Multilateral Agreement zijn de meeste Europese landen overeengekomen elkaars accreditaties te accepteren. Hierdoor is een RvA kalibratiecertificaat internationaal geaccepteerd. Bovendien wordt op een RvA kalibratiecertificaat de meetonzekerheid van de gerapporteerde meetresultaten vermeld.

Verhuur van meetinstrumenten

EURO-INDEX biedt een assortiment meetinstrumenten te huur aan. Na deskundig advies van onze product-specialisten, wordt bepaald welk instrument u nodig heeft voor uw specifieke werkzaamheden.

De instrumenten worden compleet met accessoires geleverd, inclusief herleidbaar kalibratiecertificaat.

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX VL 17001

*Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc.
Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.*