

Toelichting kalibratiecertificaat

Certificaatnummer: 18979-2

Certificaat

Algemene informatie

Aanvrager

Naam: Euro-Index bv
Contactpersoon: -
Adres: Leuvensesteenweg 607
1930 ZAVENTEM

Instrument

Soort instrument: Rendementsmeter
Fabrikant: EURO-INDEX
Omschrijving: Blauwe Lijn Eurolyzer S1
OCd
Uw identificatie: WMV
Serienummer: 035201137
Serviceartikelnummer: 255663

Status instrument

Conditie bij ontvangst: Binnen specificaties
Conditie bij teruggave: Binnen specificaties
Interventie: Artikel is gejusteerd / gerepareerd

Kalibratiedata

Datum kalibratie na ontvangst: 26-3-2026
Datum kalibratie na interventie: 27-3-2026
Volgende kalibratiedatum: 27-3-2027

Kalibratie informatie

De kalibratiemiddelen van EURO-INDEX zijn herleidbaar naar (inter-)nationale standaarden. Het kwaliteitssysteem van EURO-INDEX B.V. is NEN-EN-ISO 9001:2015 gecertificeerd door DNV onder certificaatnummer 244765-2017-AQ-NLD-RvA, geldig tot 22-12-2026.

Omgevingscondities

In ons laboratorium worden de volgende omgevingscondities gehandhaafd:

Omgevingstemperatuur: 23 ± 3 °C
Relatieve luchtvochtigheid: 50 %rh \pm 20 %rh

Specificaties

EUROLYZER S1 - Technical Data - 07/2025

Methodes

GA01-01: Het aanbieden van een gasmengsel m.b.v. een gasverdunsysteem
DR01-01: Het aanbieden van druk m.b.v. een drukkalinibrator
TE01-02: Thermokoppel type K simuleren m.b.v. een temperatuurkalinibrator

EURO-INDEX Bv

Kalibratielaboratorium
Leuvensesteenweg 6071930
Zaventem
België
E-mail: service@euro-index.be
Telefoon: +32(0)2-7579244



Reproductie van het certificaat in zijn geheel is toegestaan. Gedeeltelijke reproductie van dit certificaat is uitsluitend toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van EURO-INDEX B.V. Dit certificaat wordt verstrekt onder het voorbehoud dat EURO-INDEX B.V. geen aansprakelijkheid aanvaardt.

Uw gegevens.

Gegevens van het instrument.

Vermelding van genomen acties + status voor justeren / na justeren.

Verklaring omtrent herleidbaarheid van de gebruikte referenties en kwaliteitscertificering.

Bronvermelding van de specificaties waaraan het instrument is getoetst.

Vermelding van de toegepaste methode(s) waarmee het instrument is gekalibreerd.

Adresgegevens van het kalibratielaboratorium.

Certificaatnummer: 18979-2

Gebruikte kalibratoren en kalibratiegassen

VOORKALIBRATIE (conditie na ontvangst)

Kalibrator: EI-0135 (Drukkalibrator met serienummer 1554, certificaatnummer 4260117 (RvA) gekalibreerd 3-2-2026)

Kalibrator: EI-0187 (Gasverdunsysteem met serienummer A0052182, certificaatnummer 119193 t/m 119200 (RvA) gekalibreerd 4-2-2026)

Kalibratiegas: 3,981 vol.% CO in N2 met certificaatnummer 474,448,001
59,995 mol% O2 in N2 met certificaatnummer 485,766,002

Kalibrator: EI-0095 (Thermokoppel kalibrator met serienummer 010900006, certificaatnummer N-6006179 (RVA) gekalibreerd 16-3-2026)

NAKALIBRATIE (conditie na interventie)

Kalibrator: EI-0132 (Gasverdunsysteem met serienummer A0025671, certificaatnummer 116047..116055 (RVA) gekalibreerd 6-11-2025)

Kalibratiegas: 25,010 mol% O2 in N2 met certificaatnummer 485,211,001
4,03 mol% CO in N2 met certificaatnummer 482,502,001

Kalibratiemiddel(en) waarmee het instrument is gekalibreerd.

Resultaten

Uitleg

OK De gemeten afwijking valt binnen de gestelde specificaties van het instrument.

Niet OK De gemeten afwijking overschrijdt de gestelde specificaties van het instrument.

NB De specificaties zijn niet bekend / niet opgegeven.

Resultaat VOORKALIBRATIE (conditie na ontvangst)

Onderstaande resultaten zijn verzameld voordat het apparaat is gejusteerd / gerepareerd.

O2

Aangeboden waarde	Ondergrens	Bovengrens	Gemeten waarde	Resultaat
0,0 Vol%	-0,2	0,2	0,0	OK
5,0 Vol%	4,8	5,2	5,1	OK
16,0 Vol%	15,8	16,2	15,9	OK
20,9 Vol%	20,7	21,1	21,0	OK

Resultaten van het instrument zoals het is ontvangen.

Omschrijving meetfunctie/ bereik waarop de resultaten betrekking hebben.

Conclusie.

De uitlezing van het gekalibreerde instrument.

De limieten waarbinnen het instrument moet aangeven om aan de specificaties te voldoen.

De waarde van de referentiestandaard.

EURO-INDEX Bv

Kalibratielaboratorium

Leuvensesteenweg 607

1930 Zaventem

België

E-mail: service@euro-index.be

Telefoon: +32(0)2-7579244



Reproductie van het certificaat in zijn geheel is toegestaan. Gedeeltelijke reproductie van dit certificaat is uitsluitend toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van EURO-INDEX B.V. Dit certificaat wordt verstrekt onder het voorbehoud dat EURO-INDEX B.V. geen aansprakelijkheid aanvaardt.

Certificaatnummer: 18979-2

CO 4000 ppm

Aangeboden waarde	Ondergrens	Bovengrens	Gemeten waarde	Resultaat
0 ppm	-5	5	0	OK
200 ppm	190	210	197	OK
400 ppm	380	420	390	OK
1.000 ppm	950	1.050	976	OK

Druk 150 hpa

Aangeboden waarde	Ondergrens	Bovengrens	Gemeten waarde	Resultaat
0 hPa	-0,02	0,02	0	OK
15 hPa	14,85	15,15	14,98	OK
30 hPa	29,7	30,3	29,9	OK
75 hPa	74,2	75,8	74,8	OK
110 hPa	108,9	111,1	109,7	OK
130 hPa	128,7	131,3	129,7	OK
0 hPa	-0,02	0,02	0	OK

Temperatuur Omgeving TC-K

Aangeboden waarde	Ondergrens	Bovengrens	Gemeten waarde	Resultaat
0 °C	-1,1	1,1	0	OK
20 °C	18,9	21,1	19,8	OK
40 °C	38,9	41,1	40,1	OK

Temperatuur Rookgas TC-K

Aangeboden waarde	Ondergrens	Bovengrens	Gemeten waarde	Resultaat
30 °C	28,9	31,1	29,7	OK
150 °C	148,9	151,1	150	OK
300 °C	298,9	301,1	300	OK

EURO-INDEX Bv
Kalibratielaboratorium
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
België
E-mail: service@euro-index.be
Telefoon: +32(0)2-7579244



Reproductie van het certificaat in zijn geheel is toegestaan. Gedeeltelijke reproductie van dit certificaat is uitsluitend toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van EURO-INDEX B.V. Dit certificaat wordt verstrekt onder het voorbehoud dat EURO-INDEX B.V. geen aansprakelijkheid aanvaardt.

Certificaatnummer: 18979-2

Resultaat NAKALIBRATIE (conditie na interventie)

Onderstaande resultaten zijn verzameld nadat het apparaat is gejusteerd / gerepareerd.

O2

Aangeboden waarde	Ondergrens	Bovengrens	Gemeten waarde	Resultaat
0,0 Vol%	-0,2	0,2	0,0	OK
5,0 Vol%	4,8	5,2	5,1	OK
16,0 Vol%	15,8	16,2	16,2	OK
20,9 Vol%	20,7	21,1	21,0	OK

CO 4000 ppm

Aangeboden waarde	Ondergrens	Bovengrens	Gemeten waarde	Resultaat
0 ppm	-5	5	0	OK
200 ppm	190	210	198	OK
400 ppm	380	420	396	OK
1.000 ppm	950	1.050	990	OK



Ing. A. de Bruin
Technische dienst manager

Resultaten van het instrument na justeren/repareren (indien van toepassing).

Hier worden uitsluitend de meetbereiken en meetfuncties vermeld die gerepareerd en/of gejusteerd zijn. Voor de andere meetbereiken en meetfuncties gelden de waarden van de voorcalibratie.

EURO-INDEX Bv

Kalibratielaboratorium

Leuvensesteenweg 607

1930 Zaventem

België

E-mail: service@euro-index.be

Telefoon: +32(0)2-7579244



Reproductie van het certificaat in zijn geheel is toegestaan. Gedeeltelijke reproductie van dit certificaat is uitsluitend toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van EURO-INDEX B.V. Dit certificaat wordt verstrekt onder het voorbehoud dat EURO-INDEX B.V. geen aansprakelijkheid aanvaardt.

4/4

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 26001



Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44

sales@euro-index.be
www.euro-index.be

