

Explication du certificat d'étalonnage

Numéro de certificat : 18979-2

Certificat

Informations générales

Demandeur

Nom : Euro-Index bv
Personne de contact : -
Adresse : Leuvensesteenweg 607
1930 ZAVENTEM

Vos coordonnées.

Instrument

Type d'instrument : Mesureur de rendement
Fabricant : EURO-INDEX
Description : Blauwe Lijn Eurolyzer S1 OCd
Votre identification : WMV
Numéro de série : 035201137
Numéro d'article de service : 255663

Données de l'instrument.

Statut de l'instrument

État à la réception : **Conforme aux spécifications**
État au retour : **Conforme aux spécifications**
Intervention : Article ajusté / réparé

Dates d'étalonnage

Date d'étalonnage à la réception : 26/03/2026
Date d'étalonnage après intervention : 27/03/2026
Prochaine date d'étalonnage : 27/03/2027

Mention des mesures prises + statut avant ajustement / après ajustement.

Informations d'étalonnage

Les moyens d'étalonnage d'EURO-INDEX sont traçables à des étalons (inter)nationaux. Le système de qualité d'EURO-INDEX B.V. est certifié selon la norme NEN-EN-ISO 9001:2015 par DNV sous le numéro de certificat 244765-2017-AQ-NLD-RvA, valable jusqu'au 22-12-2026.

Déclaration relative à la traçabilité des références utilisées et à la certification de qualité.

Conditions environnementales

Dans notre laboratoire, les conditions environnementales suivantes sont maintenues :

Température ambiante : 23 ± 3 °C
Humidité relative : $50 \%rh \pm 20 \%rh$

Spécifications

EUROLYZER S1 - Technical Data - 07/2025

Référence des spécifications selon lesquelles l'instrument a été testé.

Méthodes

GA01-01: Présenter un mélange de gaz au moyen d'un système de dilution de gaz
DR01-01: La présentation d'une pression au moyen d'un calibrateur de pression
TE01-02: Simuler un thermocouple type K au moyen d'un calibrateur de température

Indication de la ou des méthodes utilisées pour étalonner l'instrument.

EURO-INDEX Bv

Laboratoire d'étalonnage
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
Belgique
E-mail : service@euro-index.be
Tél. : +32(0)2-7579244



La reproduction intégrale du présent certificat est autorisée. Toute reproduction partielle du présent certificat n'est autorisée qu'avec l'accord écrit préalable d'EURO-INDEX B.V. Le présent certificat est délivré sous réserve qu'EURO-INDEX B.V. n'accepte aucune responsabilité.

Coordonnées du laboratoire d'étalonnage.

Numéro de certificat : 18979-2

Calibrateur et gaz d'étalonnage utilisés

PRÉ-ÉTALONNAGE (condition à la réception)

Calibrateur : EI-0135 (Drukkalibrator avec le numéro de série 1554, numéro de certificat 4260117 (RvA) étalonné le 03/02/2026)

Calibrateur : EI-0187 (Gasverdunsysteem avec le numéro de série A0052182, numéro de certificat 119193 t/m 119200 (RvA) étalonné le 04/02/2026)

Gaz d'étalonnage : 3,981 vol.% CO in N2 avec le numéro de certificat 474,448,001
59,995 mol% O2 in N2 avec le numéro de certificat 485,766,002

Calibrateur : EI-0095 (Thermokoppel kalibrator avec le numéro de série 010900006, numéro de certificat N-6006179 (RVA) étalonné le 16/03/2026)

POST-ÉTALONNAGE (condition après intervention)

Calibrateur : EI-0132 (Gasverdunsysteem avec le numéro de série A0025671, numéro de certificat 116047..116055 (RVA) étalonné le 06/11/2025)

Gaz d'étalonnage : 25,010 mol% O2 in N2 avec le numéro de certificat 485,211,001
4,03 mol% CO in N2 avec le numéro de certificat 482,502,001

Moyen(s) de étalonnage utilisé(s) pour étalonner l'instrument.

Résultats

Explication

Conforme L'écart mesuré est conforme aux spécifications de l'instrument.

Non conforme L'écart mesuré dépasse les spécifications de l'instrument.

N/A Les spécifications sont inconnues / non fournies.

Résultat PRÉ-ÉTALONNAGE (état à la réception)

Les résultats suivants ont été collectés avant l'instrument a été ajusté / réparé.

02

Résultats de l'instrument dans son état reçu.

Description de la fonction de mesure/de la plage à laquelle se rapportent les résultats.

Valeur proposée	Limite inférieure	Limite supérieure	Valeur mesurée	Résultat
0,0 Vol%	-0,2	0,2	0,0	Conforme
5,0 Vol%	4,8	5,2	5,1	Conforme
16,0 Vol%	15,8	16,2	15,9	Conforme
20,9 Vol%	20,7	21,1	21,0	Conforme

Conclusion.

La lecture de l'instrument étalonné.

Les limites dans lesquelles l'instrument doit afficher ses mesures pour être conforme aux spécifications.

La valeur de la norme de référence.

EURO-INDEX Bv

Laboratoire d'étalonnage

Leuvensesteenweg 607

1930 Zaventem

Belgique

E-mail : service@euro-index.be

Tél. : +32(0)2-7579244



La reproduction intégrale du présent certificat est autorisée. Toute reproduction partielle du présent certificat n'est autorisée qu'avec l'accord écrit préalable d'EURO-INDEX B.V. Le présent certificat est délivré sous réserve qu'EURO-INDEX B.V. n'accepte aucune responsabilité.

Numéro de certificat : 18979-2

CO 4000 ppm

Valeur proposée	Limite inférieure	Limite supérieure	Valeur mesurée	Résultat
0 ppm	-5	5	0	Conforme
200 ppm	190	210	197	Conforme
400 ppm	380	420	390	Conforme
1.000 ppm	950	1.050	976	Conforme

Druk 150 hpa

Valeur proposée	Limite inférieure	Limite supérieure	Valeur mesurée	Résultat
0 hPa	-0,02	0,02	0	Conforme
15 hPa	14,85	15,15	14,98	Conforme
30 hPa	29,7	30,3	29,9	Conforme
75 hPa	74,2	75,8	74,8	Conforme
110 hPa	108,9	111,1	109,7	Conforme
130 hPa	128,7	131,3	129,7	Conforme
0 hPa	-0,02	0,02	0	Conforme

Temperatuur Omgeving TC-K

Valeur proposée	Limite inférieure	Limite supérieure	Valeur mesurée	Résultat
0 °C	-1,1	1,1	0	Conforme
20 °C	18,9	21,1	19,8	Conforme
40 °C	38,9	41,1	40,1	Conforme

Temperatuur Rookgas TC-K

Valeur proposée	Limite inférieure	Limite supérieure	Valeur mesurée	Résultat
30 °C	28,9	31,1	29,7	Conforme
150 °C	148,9	151,1	150	Conforme
300 °C	298,9	301,1	300	Conforme

EURO-INDEX Bv

Laboratoire d'étalonnage

Leuvensesteenweg 607

1930 Zaventem

Belgique

E-mail : service@euro-index.be

Tél. : +32(0)2-7579244



La reproduction intégrale du présent certificat est autorisée. Toute reproduction partielle du présent certificat n'est autorisée qu'avec l'accord écrit préalable d'EURO-INDEX B.V. Le présent certificat est délivré sous réserve qu'EURO-INDEX B.V. n'accepte aucune responsabilité.

Numéro de certificat : 18979-2

Résultat POST-ÉTALONNAGE (état après intervention)

Les résultats suivants ont été collectés après l'instrument a été ajusté / réparé.

O2

Valeur proposée	Limite inférieure	Limite supérieure	Valeur mesurée	Résultat
0,0 Vol%	-0,2	0,2	0,0	Conforme
5,0 Vol%	4,8	5,2	5,1	Conforme
16,0 Vol%	15,8	16,2	16,2	Conforme
20,9 Vol%	20,7	21,1	21,0	Conforme

CO 4000 ppm

Valeur proposée	Limite inférieure	Limite supérieure	Valeur mesurée	Résultat
0 ppm	-5	5	0	Conforme
200 ppm	190	210	198	Conforme
400 ppm	380	420	396	Conforme
1.000 ppm	950	1.050	990	Conforme



Ing. A. de Bruin
Directeur du service technique

EURO-INDEX Bv

Laboratoire d'étalonnage

Leuvensesteenweg 607

1930 Zaventem

Belgique

E-mail : service@euro-index.be

Tél. : +32(0)2-7579244



La reproduction intégrale du présent certificat est autorisée. Toute reproduction partielle du présent certificat n'est autorisée qu'avec l'accord écrit préalable d'EURO-INDEX B.V. Le présent certificat est délivré sous réserve qu'EURO-INDEX B.V. n'accepte aucune responsabilité.

Résultats de l'instrument après étalonnage/réparation (en cas échéant).

Seules les plages de mesure et les fonctions de mesure qui ont été réparées et/ou ajustées sont mentionnées ici. Pour les autres plages de mesure et fonctions de mesure, ce sont les valeurs de la pré-étalonnage qui s'appliquent.

4/4

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 26001



Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44

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

