

CERTIFICAT OIML DE CONFORMITE
OIML CERTIFICATE OF CONFORMITY

N° R126/2021-A-FR2-25.01 Rev.1

Autorité de délivrance
Issuing authority

: Laboratoire National de Métrologie et d'Essais
Personne responsable (Person responsible) : Emeric MOREL

Demandeur
Applicant

: DRAGER SAFETY AG & CO. KGAA - Revalstrasse 1
GERMANY 23560 LUBECK

Fabricant
Manufacturer

: DRAGER SAFETY AG & CO. KGAA Revalstrasse 1
FRA 23560 LUBECK

Identification du type certifié

: ALCOTEST 9510

Identification of the certified pattern

ALCOTEST 9510

Caractéristiques
Characteristics

: les caractéristiques principales de l'instrument sont spécifiées en annexe au présent
the main characteristics of the instrument are mentioned in annex of this certificate.

Ce certificat atteste la conformité du modèle mentionné ci-dessus (représenté par les échantillons identifiés dans les rapports d'essais associés) aux exigences de la Recommandation suivante de l'Organisation Internationale de Métrologie Légale – OIML) :

This certificate attests the conformity of the above-mentioned pattern (represented by the samples identified in the associated test reports with the requirements of the following Recommendation of the International Organization of Legal Metrology – OIML) :

OIML R 126:2021

Ce certificat s'applique uniquement aux caractéristiques métrologiques et techniques du modèle d'instrument concerné, telles que couvertes par la Recommandation Internationale applicable. Ce certificat ne constitue en rien une approbation internationale à caractère légal. Note importante : à part la mention du numéro de référence du certificat avec le nom de l'Etat Membre de l'OIML dans lequel le certificat a été délivré, une reproduction partielle du certificat ou des rapports d'essais associés n'est pas autorisée, mais ils peuvent être reproduits dans leur totalité.

This certificate relates only to the metrological and technical characteristics of the pattern for the concerned instrument, as covered by the relevant OIML International Recommendation. This certificate does not bestow any form of legal international approval. Important note : Apart from the mention of the certificate's reference number and the name of the OIML Member State in which the certificate was issued, partial quotation of the certificate or the associated test report is not permitted, though they may be reproduced in full.

Les principales caractéristiques figurent dans l'annexe ci-jointe qui fait partie intégrante du certificat OIML de conformité et comprend 2 page(s).

The principal characteristics are set out in the appendix hereto, which forms part of the OIML certificate of conformity and consists of 2 page(s).



CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES
Accréditation n°5-0012
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Etabli le 12 juin 2026

Issued on June 12th, 2026

Autorité de délivrance pour Le Directeur Général
Issuing Authority On behalf of the General Director



Emeric MOREL

Responsable du Département Certification
Instrumentation

Head of Instrumentation Certification Department

Référence LNE-40893 rév. n° 1

Laboratoire national de métrologie et d'essais • Etablissement public à caractère industriel et commercial

Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00 - Fax : 01 40 43 37 37

info@lne.fr • lne.fr • RCS Paris 313 320 244 - NAF : 7120B - TVA : FR 92 313 320 244

Identification du type certifié / Identification of the certified pattern

L'éthylomètre modèle Dräger Alcotest 9510 est un éthylomètre transportable.

Il est équipé d'une imprimante interne. L'imprimante fait partie du modèle approuvé.

L'éthylomètre modèle Dräger Alcotest 9510 mesure la concentration d'alcool par analyse de l'air alvéolaire expiré, en utilisant le phénomène de l'absorption d'un faisceau de radiation infrarouge monochromatique.

The evidential breath analyzers of the pattern Dräger Alcotest 9510 is a transportable evidential breath alcohol analyser.

It is equipped with an Internal Printer. The printer is a part of the pattern approved.

The evidential breath analyzers of the pattern Dräger Alcotest 9510 measure the alcohol concentration by analysis of expired alveolar air, using the phenomenon of absorption of a beam of infrared monochromatic radiation.



Rapport d'évaluation OIML R126 :2021 (LNE) / OIML R126 :2021 EVALUATION REPORT (LNE)

Test report n° P222278/1001-V1 – Date of issue: February 19, 2026

Test report n° P259904/1001-V1 – Date of issue: June 12, 2026

Caractéristiques métrologiques / Metrology characteristics

Les principales caractéristiques métrologiques de l'instrument sont les suivantes :

- étendue de mesure : 0 mg/l à 3 mg/l,
- échelon d'indication en mode normal de fonctionnement : 0,01 mg/l,
- échelon de vérification : 0,001 mg/l (pendant les essais relatifs aux contrôles métrologiques et le calibrage manuel de l'instrument),
- température ambiante d'utilisation : -5 °C à 45 °C,
- temps maximum de mise en œuvre :
 - après la mise sous tension : 15 min à 20 °C,
 - à partir de la position "veille" : 5 min.
- logiciel : M 16 version 8322950 1.4 – checksum 0xB7D3.

The main metrological characteristics of the instrument are:

- *Measuring range: 0 mg/ l to 3 mg /l,*
- *Indication scale in the normal mode of operation: 0.01 mg/l,*
- *Verification scale: 0.001 mg/ l (for tests related to metrological control and manual calibration of the instrument),*
- *Ambient temperature: -5 °C to 45 °C,*
- *Maximum time of implementation:*
 - *After switching on: 15 min at 20 °C,*
 - *From the "standby" position: 5 minutes.*
- *software: M 16 version 8322950 1.4 – checksum 0xB7D3.*

Historique du certificat OIML / OIML Certificate history

Identification	Revision <i>Revision</i>	Objet <i>Object</i>
R126/2021-A-FR2-25.01	0	▪ Certificat initial ▪ <i>Initial certificate</i>
	1	▪ Ajout de l'imprimante comme partie du modèle approuvé et du rapport d'évaluation correspondant ▪ <i>Add printer as a part of the pattern approved and the corresponding evaluation report</i> ▪ Modification de la plage de température d'utilisation ▪ Change in the operating temperature range