

CERTIFICAT OIML DE CONFORMITE
OIML CERTIFICATE OF CONFORMITY

N° R126:1998-FR2-13.01

Autorité de délivrance : Laboratoire National de Métrologie et d'Essais
Issuing authority : Personne responsable (Person responsible) : Thomas LOMMATZSCH

Demandeur : INTOXIMETERS INC - 2081 Craig Road
Applicant : UNITED STATES MO 63146 SAINT LOUIS

Fabricant : INTOXIMETERS INC 2081 Craig Road
Manufacturer : USA MO 63146 SAINT LOUIS

Identification du type certifié : Ethylomètre INTOX EC/IR II.t

Identification of the certified pattern : *Evidential Breath Analyzer INTOX EC/IR II.t*

Caractéristiques : Les principales caractéristiques de l'instrument figurent dans l'annexe ci-jointe.
Characteristics : *the principal characteristics of the instrument are set out in the appendix hereto.*

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 : 1998

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 1 page(s).

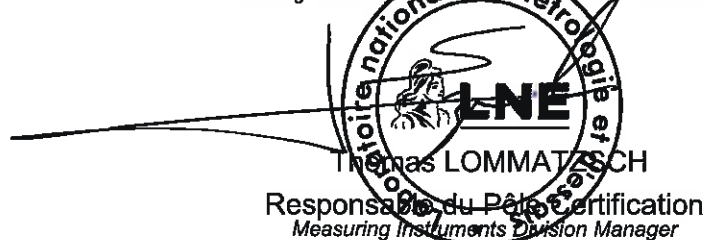
The principal characteristics are set out in the appendix hereto, which forms part of the OIML certificate of conformity and consists of 1 page(s).

Etabli le 30 Juillet 2013

Issued on July 30th, 2013

Autorité de délivrance pour Le Directeur Général

Issuing Authority / General Director



Thomas LOMMATZSCH
Responsable du Pôle Certification
Measuring Instruments Division Manager

Référence LNE-25106 rév. n° 0

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement 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 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

Identification du modèle certifié / Identification of the pattern certified

L'éthylomètre modèle EC/IR II.t peut être utilisé dans les deux versions suivantes : éthylomètre à poste fixe ou éthylomètre portatif.

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

L'éthylomètre Intox EC/IR II.t utilise deux dispositifs distincts pour mesurer la concentration d'alcool dans l'air expiré :

- le premier est une cellule électro-chimique
- le deuxième est banc infrarouge miniaturisé non dispersif d'absorption moléculaire

The Evidential breath analyzers of the pattern EC/IR II.t can be used in both versions: non-portable Evidential breath analyzers or portable Evidential breath analyzers.

It is equipped with an internal printer. The printer is part of the pattern approved.

The Evidential breath analyzers Intox EC/IR II.t employs two distinct analytical devices to measure alcohol concentration :

- *The first one is an Electro-chemical Fuel Cell*
- *The second one is a miniaturized non-dispersive infrared molecular absorption bench.*

Caractéristiques métrologiques / Metrological characteristics

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

- étendue de mesure : 0 mg/l à 2 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 : 0 °C à 50 °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.

The main metrological characteristics of the instrument are:

- *Measuring range: 0 mg / l to 2 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: 0 ° C to 50 ° C*
- *Maximum time of implementation:*
 - *After switching on: 15 min at 20 ° C*
 - *From the "standby" position: 5 minutes.*

Rapport d'évaluation OIML R126 (LNE) : N050788-D1-1

Evaluation Report OIML R126 (LNE) :