

CERTIFICAT OIML

OIML CERTIFICATE

N° R76/2006-A-FR2-24.01 rev.0

Emis sous régime A Issued under scheme A

Autorité de délivrance : **Laboratoire National de Métrologie et d'Essais**
Issuing authority : Personne responsable (Person responsible) : Emeric MOREL

Demandeur : PRECIA SA - BP 106
Applicant : FRANCE 07001 PRIVAS CEDEX

Fabricant : PRECIA SA BP 106
Manufacturer : FRA 07001 PRIVAS CEDEX

Identification du type certifié : Module terminal type X1104-TG

Identification of the certified : terminal module type X1104-TG

Caractéristiques : Classe d'exactitude II, III ou IIII. Les autres caractéristiques sont données en annexe
Characteristics : Accuracy class II, III or IIII. The other characteristics are given in the annex

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) :

R76 / 2006

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 31 janvier 2024
Issued on January 31st, 2024
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 - 27432 rév. n°2

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

Cette annexe est bilingue ; le texte original est en français. En cas de problèmes (juridiques), se référer au texte français. Aucune réclamation ou aucun droit ne peut provenir de la traduction.

This annex is bilingual; original wording in French language. By (legal) problems refer back to the text in French language. No legal claims or duties can be derived from the translation.

Historique des révisions

Revision history

N° DE RÉVISION <i>REVISION No.</i>	DESCRIPTION DE LA MODIFICATION <i>DESCRIPTION OF THE MODIFICATION</i>
0	Certificat initial (<i>Initial certificate</i>) Ce certificat constitue la révision n°2 du certificat OIML-MAA R76/2006-FR2-14.03. <i>This certificate is revision n°2 of OIML-MAA certificate R76/2006-FR2-14.03.</i> Précision de la sommation algébrique avec module X1104-TG. <i>Clarification of the algebraic summation with X1104-TG module.</i>

La conformité a été établie par les essais et examens décrits dans le rapport d'évaluation et les rapports d'essai associés :

- LNE n° P138676 – document PCI/4 – (rapport d'évaluation - 2 pages)
- LNE n° P118307 – document PCI/5 – (rapport d'évaluation - 17 pages)
- LNE n° P118307 – document DE/3 – (essais de perturbations - 22 pages)
- LNE n° P219553 (rapport d'évaluation – 5 pages)

The conformity was established by tests and examinations described in the associated evaluation report and test reports:

- *LNE n° P138676 – document PCI/4 – (evaluation report - 2 pages)*
- *LNE n° P118307 – document PCI/5 – (evaluation report - 17 pages)*
- *LNE n° P118307 – document DE/3 – (disturbances tests - 22 pages)*
- *LNE n° P219553 (evaluation report – 5 pages)*

Spécifications relatives au module – *Module's specification*

Le module X1104-TG présenté en tant que module séparé, destiné à être intégré dans un instrument de pesage à fonctionnement non automatique.

Le module X1104-TG est un module terminal fonctionnant de façon purement numérique. Il ne comporte pas de dispositif de traitement de la mesure. Il se présente sous forme d'un boîtier métallique ou en matériau composite en version table, version façade ou pour fixation murale.

Ce terminal peut également, à partir de la version logiciel 3.4.0, définir une voie spécifique permettant de calculer la somme algébrique de valeurs provenant d'au plus 8 voies de mesures.

X1104-TG module is a separate module intended to be integrated in a non-automatic weighing instrument. X1104-TG module is a purely digital terminal module. It does not include a measurement processing device. It is available as a metal or composite enclosure in a table-top version, a front panel version or for wall mounting. This terminal can also, from software version 3.4.0, define a specific channel allowing the calculation of the algebraic sum of values from up to 8 measurement channels.

Caractéristiques - *Characteristics*

Usage prévu en classe : <i>Intended use for class</i>	
Nature et fréquence tension d'alimentation <i>Power supply voltage and frequency</i>	230 V AC (50 Hz)
Valeur du facteur p _i (p _{ind}) : <i>Fraction of maximum permissible error</i>	0 (module purement digital) 0 (purely digital module)
Version logiciel <i>Software version</i>	V3.z.t

«Z» et «t» sont des nombres compris entre 0 et 255 et sont modifiables

"z" and "t" are numbers between 0 and 255 and are modifiable

Note importante : A 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'essai associés n'est pas autorisée, mais ils peuvent être reproduits dans leur totalité.

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.)