

**CERTIFICAT OIML DE CONFORMITE**  
OIML CERTIFICATE OF CONFORMITY

N° R49 : 2006-FR2-14.03 rev2

<b>Autorité de délivrance</b> <i>Issuing authority</i>	: Laboratoire National de Métrologie et d'Essais Personne responsable (Person responsible) : Thomas LOMMATZSCH
<b>Demandeur</b> <i>Applicant</i>	: ITRON FRANCE - 9 rue ampère FRANCE 71031 MACON Cedex
<b>Fabricant</b> <i>Manufacturer</i>	: Itron Metering Systems Co., Ltd. No 50, Weihe Road, Suzhou Industrial Park, CHN Suzhou, Jiangsu
<b>Identification du type certifié</b> <i>Identification of the certified pattern</i>	: Compteur d'eau ITRON type NEVOS / VCI Water meter ITRON type NEVOS / VCI
<b>Caractéristiques</b> <i>Characteristics</i>	: voir annexe see 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) :*

**R49/2006**

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 24 mai 2016

*Issued on May 24th, 2016*

Autorité de délivrance pour Le Directeur Général

*Issuing Authority / General Director*



Référence LNE-27776 rév. n° 2

**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

See report P128960 (38 pages) and D7013152-AA (73 pages)

Caractéristiques métrologiques / Metrology characteristics

Type	NEVOS / VCI	
Indicating device	liquid-filled register	
Version	In-Line / Metal or Plastic	
Nominal Diameter (mm)	15	
length (mm)	115 ... 170	
Connections	Threads 3/4 – G1	
Permanent flow rate $Q_3$ (m <sup>3</sup> /h)	1,6	2,5
Overload flow rate $Q_4$ (m <sup>3</sup> /h)	2	3,125
$Q_3/Q_1$	100 – 125 160 – 200 - 250	160 – 200 250 – 315 - 400
Position	All positions	
Maximum pressure loss at $Q_3$ (bar)	0,25	0,63
Maximum Admissible Pressure (bar)	16	
Water temperature range	T30 – T50	
Indicating range (m <sup>3</sup> )	9 999	
Verification scale interval (dm <sup>3</sup> )	0,02	
Cyclical volume (cm <sup>3</sup> )	33	
Accuracy class	2	
Climatic environment	+5...+55°C	
Environmental Class	B/C	
Electromagnetic influence class	N/A	
Reverse flow measurement*	No	

\* This meter is not designed to measure reverse flow but it is capable of withstanding an accidental reverse flow without any deterioration or change in metrological properties for forward flow.

Object of this revision : modification of manufacturer name and address, modification indicating device type.