

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

**N° R49/2006-FR2-10.01 rev1**

<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 11 boulevard Pasteur FRA 67500 HAGUENAU
<b>Fabricant</b> <i>Manufacturer</i>	: ITRON FRANCE 11 boulevard Pasteur FRA 67500 HAGUENAU
<b>Identification du type certifié</b>	: compteur d'eau ITRON type MG25-30-40-50
<i>Identification of the certified pattern</i>	<i>water meter ITRON type MG25-30-40-50</i>
<b>Caractéristiques</b> <i>Characteristics</i>	: compteur d'eau jets multiples <i>multi jets water meter</i>

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 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.

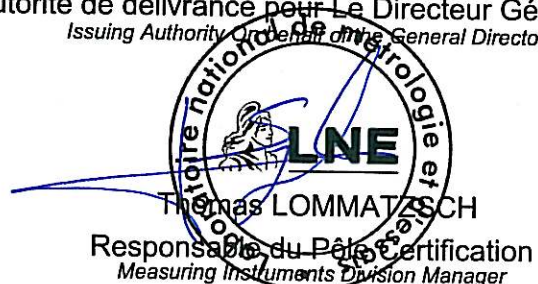
*This certificate relates only to the metrological and technical characteristics of the pattern for the concerned instrument, as covered by the relevant OIML International Recommendation. This certificate does not bestow any form of legal international approval. Important note : Apart from the mention 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 29 mars 2010  
*Issued on March 29th, 2010*

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



Thomas LOMMATZSCH  
Responsable du Pôle Certification  
*Measuring Instruments Division Manager*

Référence LNE-18031 rév. n° 1

**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

*This certificate cancels certificate N° R49/2006-FR 2-10.01*

**Identification of the certified pattern**

Water meter ITRON type MG (MSD cyble /Multimag)

**OIML R 49 EVALUATION REPORT (LNE)**

K070054-D4

**Metrology characteristics**

Version	linear					
Indicating device (Register)	Extra dry - Plastique (TSN) / Glass & metal (TVM)					
Type	MG 25	MG 30	MG 40	MG 50		
Nominal diameter (mm)	25	30	40	50		
Length (mm)	260			300		
Connexions	Threads				Threads or Flanges	
Position	Horizontal					
Permanent flowrate $Q_3$ (m <sup>3</sup> /h)	4	6,3	4	6,3	10	16
Overload flowrate $Q_4$ (m <sup>3</sup> /h)	5	7,9	5	7,9	12,5	20
$Q_3/Q_1$	50	63	50	63	50	50
$Q_2/Q_1$	1,6					
Indicating range (m <sup>3</sup> )	99 999			999 999		
Cyclical volume (dm <sup>3</sup> )	0,1016			0,2924		
Verification scale interval (dm <sup>3</sup> )	0,05			0,5		
Accuracy class	2					
Maximum pressure loss at $Q_4$ (bar)	1					
Pressure class	16					
Flow profile sensivity class	U0D0					
Water temperature class	T30					
Climatic and mechanical environment	B					
Electromagnetic influence class	N/A					
Reverse flow measurement*	No					