

**Etat Membre de l'OIML**  
*Member State of OIML*  
**FRANCE**

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

**N° R49 : 2006-FR2-08.01 rév.0**

**Autorité de délivrance** : Laboratoire National de Métrologie et d'Essais  
*Issuing authority* : Personne responsable (Person responsible) : Jean-Luc LAURENT

**Demandeur** : HYDROMETER GmbH - - Industriestr. 13  
*Applicant* : DEU - - 91522 ANSBACH

**Fabricant** : HYDROMETER GmbH - Industriestr. 13  
*Manufacturer* : DEU - 91522 - ANSBACH

**Identification du type certifié** : Compteur d'eau type M-MKE  
*Identification of the certified pattern* : Water meter type M-MKE

**Caractéristiques** : Classe d'exactitude : 2  
*Characteristics* : Accuracy class : 2

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 25 juin 2008

*Issued on June 25th, 2008*

Autorité de délivrance pour Le Directeur Général  
*Issuing Authority for the General Director*



Référence LNE-12835 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 type certifié / Identification of the certified pattern**

Compteur d'eau type M-MKE avec totalisateur électronique, de technologie concentrique pour le mesurage de l'eau potable chaude

*Water meter type M-MKE with electronic register type concentric technology for the metering of warm drinking water.*

**Rapport d'essais / Test report**

HYDROMETER n°M -MKE

**Caractéristiques métrologiques / Metrology characteristics**

Version	Compteur concentrique / Concentric meter
Totalisateur / Indicating device	Plastique / Plastic
Corps / Body	Laiton / Brass
Diamètre nominal / Nominal Diameter	15
Connections	Filetages / Threads G3/4B
Débit permanent / Permanent flowrate Q3 (m <sup>3</sup> /h)	2,5
Débit de surcharge / Overload flowrate Q4 (m <sup>3</sup> /h)	3,125
Q3/Q1	80 - 100 - 125
Q2/Q1	1,6
Mesure du flux inversé Measurement of reverse flow	Non / No
Position	Toutes positions / All positions
Longueur / Length (mm)	110
Pression maximale admissible Maximum Admissible Pressure (bar)	10
Classe de température du compteur Meter temperature class (°C)	T90
Portée du totalisateur / Indicating range (m <sup>3</sup> )	99 999
Échelon de vérification / Verification scale interval (dm <sup>3</sup> )	0,001
Volume cyclique / Cycle volume (mL)	17,86
Classe d'exactitude / Accuracy class	2
Classe d'environnement climatique Climatic influence class	+ 5 °C ; + 55 °C
Classe d'environnement Environmental class	C
Version logicielle / Software version	212.09.01 - 2007/09/28