

Etat Membre de l'OIML
Member State of OIML
FRANCE

CERTIFICAT OIML DE CONFORMITE

OIML CERTIFICATE OF CONFORMITY

N° R49 : 2006-FR2-08.03 rév.0

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

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

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

Identification du type certifié
: Compteur d'eau type M-MKE2

Identification of the certified pattern : Water meter type M-MKE2

Caractéristiques
Characteristics : Classe d'exactitude : 2
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 / Ordre de Métrologie et de Certification / General Director



Directrice Développement et Certification
Business Development and Certification Director

Référence LNE-13873 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*

Le compteur type M-MKE2 est un compteur d'eau concentrique à jets multiples jets avec totalisateur électronique

Water meter type M-MKE2 is a concentric multi jet water meter with electronic register.

Rapport d'essais / *Test report*

HYDROMETER n°M -MKE2

Caractéristiques métrologiques / *Metrology characteristics*

Version	Compteur concentrique / <i>Concentric meter</i>
Totalisateur / <i>Indicating device</i>	Plastique / <i>Plastic</i>
Corps / <i>Body</i>	Laiton / <i>Brass</i>
Diamètre nominal / <i>Nominal Diameter</i>	20
Connections	Filetages / <i>Threads</i> G1B
Débit permanent / <i>Permanent flowrate</i> Q3 (m ³ /h)	4
Débit de surcharge / <i>Overload flowrate</i> Q4 (m ³ /h)	5
Q3/Q1	80 - 100 - 125
Q2/Q1	1,6
Mesure du flux inversé <i>Measurement of reverse flow</i>	Non / <i>No</i>
Position	Toutes positions / <i>All positions</i>
Longueur / <i>Length</i> (mm)	105 - 130 - 190
Pression maximale admissible <i>Maximum Admissible Pressure</i> (bar)	16
Classe de température du compteur <i>Meter temperature class</i> (°C)	T30 - T30/90 - T90
Portée du totalisateur / <i>Indicating range</i> (m ³)	99 999
Échelon de vérification / <i>Verification scale interval</i> (dm ³)	0,001
Volume cyclique / <i>Cycle volume</i> (mL)	28,57
Classe d'exactitude / <i>Accuracy class</i>	2
Classe d'environnement climatique <i>Climatic influence class</i>	+ 5 °C ; + 55 °C
Classe d'environnement <i>Environmental class</i>	C
Version logicielle / <i>Software version</i>	212.09.01 - 2007/09/28