

CERTIFICAT OIML DE CONFORMITE
OIML CERTIFICATE OF CONFORMITY

N° R49/2013-FR2-17.01

Autorité de délivrance : Laboratoire National de Métrologie et d'Essais
Issuing authority : Personne responsable (Person responsible) : Thomas LOMMATZSCH

Demandeur : FINETEK CO LTD - No.16, Tzuchiang St., Tucheng Industrial
Applicant : TAIWAN, PROVINCE OF CHINA 236 NEW TAIPEI CITY

Fabricant :
Manufacturer :

Identification du type certifié : compteur d'eau électromagnétique FINETEK type EPD3X
Identification of the certified pattern : *electromagnetic water meter FINETEK type EPD3X*

Caractéristiques : voir annexe
Characteristics : *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) :

R49/2013

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).

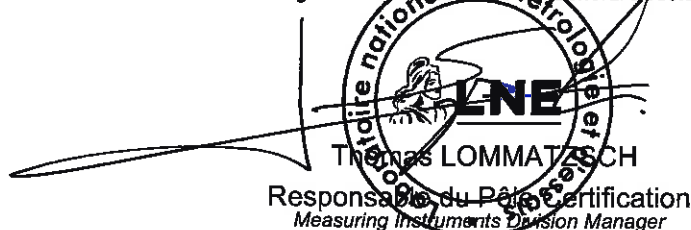
The principal characteristics are set out in the appendix hereto, which forms part of the OIML certificate of conformity and consists of 1 page(s).

Etabli le 28 août 2017
Issued on August 28th, 2017

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



Référence LNE-33233 rév. n° 0



Thomas LOMMATZSCH
Responsable du Pôle Certification
Measuring Instruments Division Manager

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 P166497 (23 pages)

Type	EPD 3x
Nominal diameter (DN)	50
Q_3/Q_1 *	160
Q_2/Q_1	1,6
Q_1 (m ³ /h)	0.394
Q_2 (m ³ /h)	0.63
Q_3 (m ³ /h)	63
Q_4 (m ³ /h)	78.75
Position	Horizontal
Length (mm)	200
Connections	Flanges
Accuracy class	2
Maximum admissible pressure (bar)	10
Temperature class	T30
Flow profile sensitivity class	U0D0
Environmental class	O
Electromagnetic influence class	E1
Pressure loss class	Δp 10
Reverse flow measurement**	no
Power supply	$U_{max}= 240$ V; $U_{min}=100$ V ; f= 50/60Hz
Metrological firmware identification	7.1

*For a given nominal flowrate (Q_3) values of Q_3/Q_1 lower than those listed in the table above are permitted. However, values of this ratio cannot be below 40.

**The water meter is not designed to measure reverse flow but can withstand a reverse flow without any deterioration or change in metrological properties.