

CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE
TYPE COMPLIANCE CERTIFICATE
à la norme EN 14154+A1 : 2007 - compteurs d'eau -

to the standard EN 14154+A1 : 2007 - water meters -

Délivré par : Laboratoire national de métrologie et d'essais
Issued by

Délivré à : ITRON FRANCE - 11 boulevard Pasteur
Issued to FRANCE - 67500 - HAGUENAU

Fabricant : ITRON FRANCE 11, boulevard Pasteur FRA 67500 Haguenau
Manufacturer

Concernant : compteur d'eau jet unique ITRON TU1M DN25,32
In respect of

single jet water meter ITRON TU1M DN25,32

Caractéristiques : voir annexe
Characteristics

see annex

Au vu des résultats figurant dans les rapports d'essais et d'évaluation référencés P150669-2, l'instrument essayé est déclaré conforme aux exigences de la norme de référence.

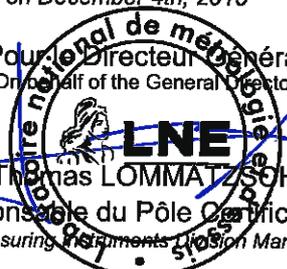
Ce certificat ne s'applique qu'à l'instrument essayé et pour les essais réalisés et consignés dans le(s) rapport(s) d'essais référencés ci-dessus.

On the basis of the results contained in test reports referenced P150669-2, the tested measuring instrument is declared in conformity with the requirements of the above referenced standard.

This certificate only applies to the tested measuring instrument and to the tests specified in the report(s) referenced above.

Etabli le 04 décembre 2015
Issued on December 4th, 2015

Pour le Directeur général
On behalf of the General Director


Thomas LOMMATZSCH
Responsable du Pôle Certification
Measuring Instruments Division Manager

N° LNE- 15440 rév. 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

Annexe au certificat n° LNE-15440 rév.1

Identification du type certifié / Identification of the certified pattern

Compteur d'eau à jet unique ITRON type TU1M 25/32, destiné au mesurage de l'eau propre. / Single jet water meter ITRON type TU1M 25/32 intended for the measurement of clean water.

Rapport d'essais / Test report

RE.TU1M25-32.AA comprenant 80 pages / RE.TU1M25-32.AA that includes 80 pages.

Caractéristiques métrologiques / Metrology characteristics

Totalisateur <i>Indicating device</i>	verre et métal (TVM) ou matière plastique (TSN) <i>glass and metal (TVM) or plastic material</i>							
Version <i>Version</i>	Linéaire <i>linear</i>							
Diamètre Nominal DN (mm) <i>Nominal Diameter</i>	25				32			
Débit permanent Q3 (m ³ /h) <i>Permanent flowrate</i>	6,3				10			
Débit de surcharge Q4(m ³ /h) <i>Overload flowrate</i>	7,875				12,5			
Q3/Q1	100	125	160	200	100	125	160	200
Q2/Q1	1,6							
Classe de température <i>Temperature class</i>	T30 / T50							
Classe de pression <i>Pressure class</i>	PMA16							
Classe de perte de pression <i>Pressure loss class</i>	ΔP 63							
Classe de sensibilité au profil d'écoulement <i>Flow profil sensivity class</i>	U0D0							
Classe d'environnement climatique et mécanique <i>mechanical and climatic environment class</i>	B							
Orientation <i>orientation</i>	Horizontale <i>Horizontal</i>							
Raccordement <i>Connections</i>	Filetages DN25 <i>Threads DN 25</i>				Filetages DN 32 <i>Threads DN 32</i>			
Longueur (mm) <i>length</i>	260							
Volume cyclique (dm ³) <i>Cyclical volume</i>	0,0839				0,120			
Portée du totalisateur (m ³) <i>Indicating device range</i>	99 999							
Échelon de vérification (dm ³) <i>Verification scale</i>	0,02							
Mesure du flux inversé * <i>Reverse flow measurement *</i>	Non <i>no</i>							

* Le compteur n'est pas conçu pour mesurer des flux inversés mais résiste à un flux inversé accidentel sans subir aucune détérioration ou modification des propriétés métrologiques.

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