

CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE

TYPE COMPLIANCE CERTIFICATE

A LA RECOMMANDATION INTERNATIONALE OIML R117 EDITION 1995 et R117-1 EDITION 2007

TO INTERNATIONAL RECOMMENDATION OIML R117 EDITION 1995 AND R117-1 EDITION 2007

- Délivré par** : Laboratoire national de métrologie et d'essais
Issued by
- Délivré à** : SATAM - 47 allée des Impressionnistes Villepinte BP 85012
Issued to FRANCE - 95931 - ROISSY CH DE GAULLE CEDEX
- Fabricant** : SATAM - 47 allée des Impressionnistes BP 85012 VILLEPINTE - FRA - 95931 - ROISSY CH DE
Manufacturer GAULLE CEDEX
- Concernant** : Calculateurs SATAM types EQUALIS L, EQUALIS MPC et EQUALIS S, compteurs SATAM types
In respect of ZC 17, ensembles de mesurage de liquides autres que l'eau SATAM types EMS 12, 24 et 48, ZCE 5, ZCE 21 et 22.
Calculators SATAM types EQUALIS L, EQUALIS MPC and EQUALIS S, meters SATAM types ZC 17, measuring systems for liquids other than water SATAM types EMS 12, 24 and 48, ZCE 5, ZCE 21 and 22.
- Caractéristiques** : Les caractéristiques sont détaillées en annexe.
Characteristics

The characteristics are detailed in annex.

Au vu des résultats figurant dans les rapports d'essais et d'évaluation référencés, 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, 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 22 Novembre 2013
Issued on November 22nd, 2013



N° LNE- 24351 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

Annex to the type compliance certificate
LNE-24351 rev. 1

Summary

Date	Revision	Description
2012/10/30	Revision 0	Initial
2013/11/22	Revision 1	Add the SATAM type EQUALIS S calculator-indicator device

1) Compliance to the OIML R117 (1995) international recommendation :

The tested measuring instruments listed in the following table are compliant to the OIML R117 (1995) international recommendation:

Tested instrument	Compliance
SATAM types ZC 17-12/12; ZC 17-12/24; ZC 17-12/25; ZC 17-24/24; ZC 17-24/48; ZC 17-80/80; ZC 17 100; ZC 17-80/150; ZC 17-80/250 meters	OIML R117 (1995)
SATAM type EQUALIS L calculator-indicator device	
SATAM types EMS 12, 24, 48 measuring systems for liquids other than water	
SATAM types ZCE 5 24; ZCE 5 48; ZCE 5 80; ZCE 5 150 measuring systems for liquids other than water	

2) Compliance to the OIML R117-1 (2007) international recommendation :

The tested measuring instruments listed in the following table are compliant to the OIML R117-1 (2007) international recommendation:

Tested instrument	Compliance
SATAM type EQUALIS MPC calculator-indicator device	OIML R117-1 (2007)
SATAM type EQUALIS S calculator-indicator device	
SATAM types ZCE 21 and ZCE 22 measuring systems for liquids other than water	