

CERTIFICAT DE CONFORMITE NEWSTEO

Newsteo certificate of compliance

TYPES DE PRODUIT : **LOM16, LOM18, LOM56, LOM26**

TYPES OF PRODUCT: LOM16, LOM18, LOM56, LOM26

Extraits de la spécification technique :

Extracts of the technical specification:

- **Température de fonctionnement :**

Operating temperature:

- LOM16, LOM56 : -40°C ... +70 °C
- LOM26 : -40°C ... +70 °C (*non condensing atmosphere*)
- LOM18 : -10°C ... +60°C

- **Niveau de protection :**

IP Level

- LOM16, LOM18, LOM56 : IP67
- LOM26 : IP54

- **Résolution :**

Resolution:

- LOM16, LOM56, LOM26 : 0.1 °C
- LOM18 : 0.034°C

- **Erreur de justesse maximale :**

Max Instrumental Bias

- LOM16, LOM56, LOM26: -30°C to +70°C : $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- LOM18 : -10°C to +60°C : $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

- **Dérive du capteur** dérive non significative pendant 4 ans dans des conditions normales d'utilisation.

- *Sensor drift: no significant drift during 4 years under normal conditions of use*

Le capteur numérique intégré est vérifié en usine par le fabricant qui assure la conformité aux spécifications. Ce certificat atteste du respect des procédures de fabrication et ne se substitue pas à un certificat d'étalonnage.

The digital integrated sensor is factory certified by the sensor manufacturer. This certificate attests compliance with logger manufacturing procedures and doesn't replace a calibration certificate.