

**Etat Membre de l'OIML**  
Member State of OIML  
**FRANCE**

**CERTIFICAT OIML DE CONFORMITE**  
OIML CERTIFICATE OF CONFORMITY

**N° R129/2000-FR2-17.01 rév.2**

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

**Demandeur** : Honeywell Sensing and Productivity Solutions - 9680 Old Bailes Road,  
*Applicant* UNITED STATES FORT MILL, SC 29707

**Fabricant** : Honeywell Sensing and Productivity 9680 Old Bailes Road,  
*Manufacturer* USA SC 29707 FORT MILL

**Identification du type certifié** : Instrument de mesure tridimensionnel AutoCube 8200-1  
*Identification of the certified pattern* Tridimensionnal measuring instrument AutoCube 8200-1

**Caractéristiques** : Les principales caractéristiques de l'instrument sont définies en annexe au présent  
*Characteristics* Main characteristics are defined in 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) :*

**OIML R129/2000**

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 20 octobre 2017

*Issued on October 20th, 2017*

Autorité de délivrance pour Le Directeur Général  
*Issuing Authority / General Director*



Thomas LOMMATZSCH  
Responsable du Pôle Certification  
*Measuring Instruments Division Manager*



Référence LNE-32978 rév. n° 2

**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 OIML**  
**Appendix to OIML CERTIFICATE**  
**N° R 129/2000 – FR2 – 17.01 – Rév. 2**

Identification of the certified pattern: tridimensional instrument Honeywell type AutoCube 8200-1.

*The conformity was established by tests and examinations described in the associated evaluation reports and test reports : P167847, P167847\_DMSI/1, P167847\_DMSI/2, P167847\_DMSI/3, P167847\_DMSI/4, P167847\_DE/1, P167847\_DE/2.*

**Characteristics** : the instrument shall be considered operating in automatic or manual mode :

- MPE : scale interval  $d = \pm 1$  cm,
- Mechanical environment : M1,
- Electromagnetic environment : E1,
- Operating temperature :  $-10^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$ ,
- Operating in a closed area with non-condensing humidity,
- Measuring ranges: the camera part is mounted on a fixed pole
  - camera height (Vertical between the plane on which the object to be measured is placed and the top edge of the measuring system) : between 1,50 m and 1,80 m.
  - with an angle (formed between the Autocube camera and the mat) of  $30^{\circ}$  or  $45^{\circ}$
  - minimum object size: 10 cm x10 cm x10 cm
  - Maximum object size : at 1,5 m  $30^{\circ}$  : 70 cm x70 cm x70 cm  
at 1,5 m  $45^{\circ}$  : 90 cm x90 cm x90 cm et 110 cm x90 cm x70 cm  
at 1,8 m  $45^{\circ}$  :100 cm x100 cm x100 cm et 120 cm x100 cm x70 cm
- Minimum space between two objects : 10 cm,
- Ambient light: from 100 lux to 2500 lux.

**Certificate history**

Issue n°	Date	Description of the modification
0		Initial certificate
1	2017/08/01	The instrument can operate also in manual mode
2	2017/10/18	Modification of ambient light range

**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 reproduction of the certificate or the associated test report is not permitted, though they may be reproduced in full.*