## FICHE PRODUIT - DATA SHEET - E1.300



# POIDS INOX OIML MONOBLOC DE 50 kg OIML MONOBLOC STAINLESS STEEL WEIGHTS FROM 50 kg



#### Utilisation - Use

Réf. 206 4319

Ref.:

Poids destinés à assurer la traçabilité entre les étalons de masses nationaux (dont les valeurs dérivent du Prototype International du kilogramme) et les poids de classe E2 et inférieures. Ils sont également utilisés avec des microbalances. Les poids ou séries de poids doivent toujours être accompagnés d'un certificat d'étalonnage.

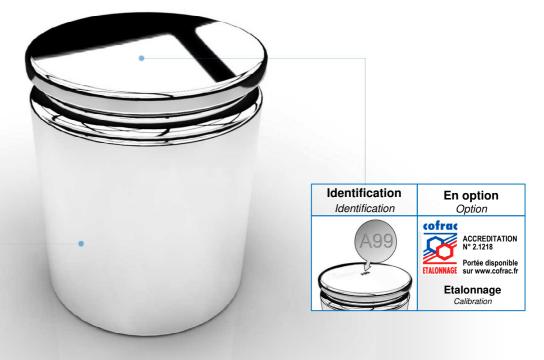
Weights intended to ensure the traceability between the national mass standards (with values derived from the International Prototype of the kilogram) and weights of class E2 and lower. They are also used with mico-balances. Class E1 weights or weight sets shall be accompanied by a calibration certificate.

#### **Description** - Description

Référentiel - Conformité : Recommandation OIML R111

Conformity: OIML R111 Recommendation

225 - 37 -



### Caractéristiques techniques - Technical specifications

Poids sans cavité d'ajustage constitué d'une seule pièce de matériau. Identification pour assurer la traçabilité.

#### Caractéristiques Acier inoxydable :

Ø 190

Stainless steel specifications :

Masse volumique: 8000 ±60 kg/m<sup>3</sup>

Density

Rugosité :  $Rz(\mu m) < 0.5 - Ra(\mu m) < 0.1$ 

Roughness

Susceptibilité magnétique : X < 0,02

Magnetic susceptibility

Magnétisation permanente :  $< 2,5 \mu T$ 

Permanent magnetisation **EMT**  $\pm \delta m$  en mg : 25 MPE  $\pm \delta m$  in mg

EMT : Erreurs Maximales Tolérées - MPE : Maximum Permissible Errors Dimensions en mm - Dimensions in mm One bloc material without adjusting cavity - Identification for the traceability

