

Utilisation - Use

Masses à suspendre à 1 crochet Classe M₁.

Ces masses peuvent être utilisées dans diverses applications telles que la mesure de pression, de couple, les essais de résistance et de traction.

Les masses peuvent être accrochées individuellement afin de réaliser les essais.

L'ajustage et l'étalonnage de chaque masse ainsi que leur identification individuelle permettent de garantir des mesures rigoureuses.

Hang masses with 1 hook M1 classe

These masses can be used in a variety of applications such as pressure, torque and tensile strength testing.

Masses can be hung individually for some testing (1 hook).

Adjustment and calibration of each mass as well as its individual identification number guarantee highly accurate weight calculations.

Description - Description

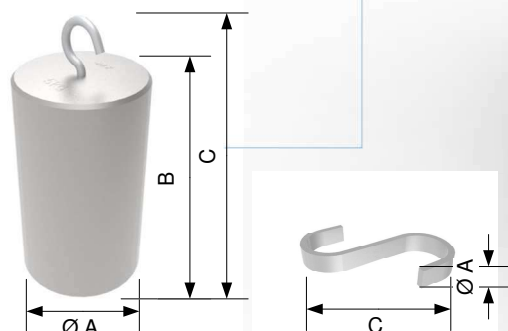
Référentiel - Conformité : Recommandation OIML R111

Conformity : OIML R111 Recommendation

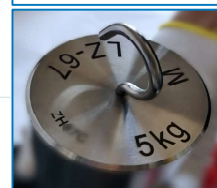
Matière Material	Rugosité Roughness	Masse volumique Density
Acier inoxydable Stainless steel	Rz(μm) < 5 Ra(μm) < 1	8000 ± 150 kg/m ³

Magnétisation permanente < 250 μT

Permanent magnetisation



Identification
Identification



En option
Option



Nos accessoires - Accessories



Valise plastique
Plastic case



Gants coton
Cotton gloves

Caractéristiques techniques - Technical specifications

Poids de 1 g et 2 g : Crochet en S

Poids de 5 g à 50 g : Version monobloc, sans cavité d'ajustage.

Poids de 100 g à 20 kg : Version avec cavité d'ajustage scellée par une pastille de plomb.

Sauf avis contraire, tous les poids sont identifiés afin d'assurer leur traçabilité.

Weights from 1 g and 2 g : hook in S

Weights from 5 g to 50 g : one bloc material. Without adjusting cavity.

Weights from 100 g to 20 kg : with an adjusting cavity sealed with a lead plug.

Without notice, all the weights are identified in order to allow their traceability.

Valeur nominale Nominal value	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g	1 kg	2 kg	5 kg	10 kg	20 kg
Réf. - Ref.	101 1512	102 1512	103 1412	104 1412	105 1412	106 1412	107 1412	108 1412	109 1412	201 1412	202 1412	203 1412	204 1412	205 1412
Ø A	3	3	8	11	13	18	22	28	38	48	59	79	99	139
B	/	/	11,5	12,8	18,8	24	32	41,5	55,7	68	92,4	128	162	167
C	25	27	21,5	22,5	28,5	34	42	60	77	99	123,4	168	207	214
EMT ± δm en mg MPE ± δm in mg	1,0	1,2	1,6	2,0	2,5	3,0	5,0	10	25	50	100	250	500	1000

EMT : Erreurs Maximales Tolérées - MPE : Maximum Permissible Errors

Dimensions en mm - Dimensions in mm

ZWIEBEL SAS - SAINT JEAN SAVERNE - BP 50002 - F-67701 SAVERNE CEDEX

Tél. - Tel. : +33 (0)3.88.71.53.10 - E-mail : commercial@zwiebel.fr - www.zwiebel.fr