

Utilisation - Use

Masses à suspendre à 2 crochets 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 les unes aux autres (chapelet) afin de réaliser les essais à différentes valeurs.

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

Hang masses with 2 hooks M1 classe

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

Masses can be hung on to each other (string) in order to realise testing at different value step (2 hooks).

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

Description - Description

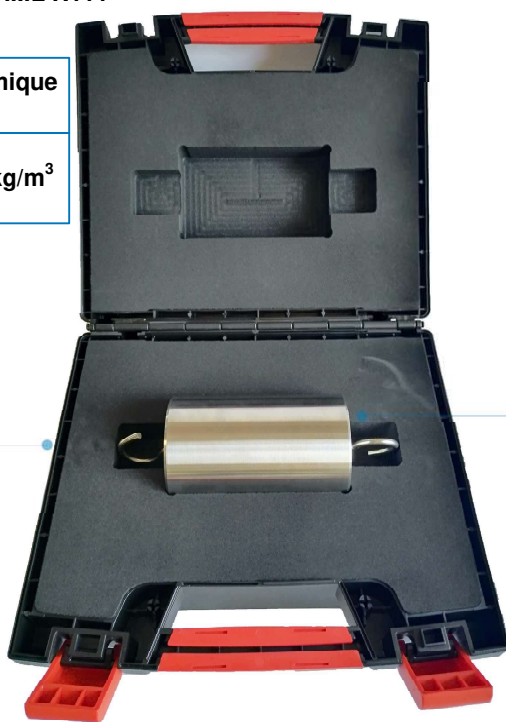
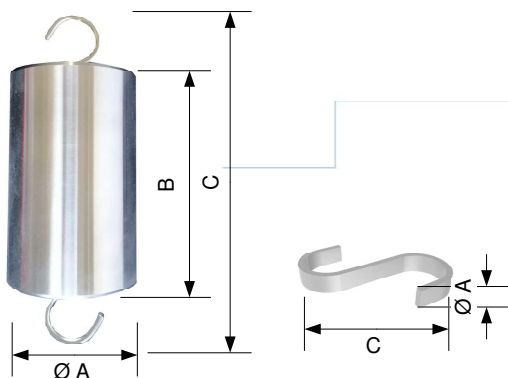
Référentiel - Conformité : Recommandation OIML R111

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 1512	104 1512	105 1512	106 1512	107 1512	108 1512	109 1512	201 1512	202 1512	203 1512	204 1512	205 1512
Ø A	3	3	8	11	13	18	22	28	38	48	59	79	99	139
B	/	/	12,2	11,4	19	24	32,7	40,8	57	67,4	88	128	162	167
C	25	27	37	38	44	44	52,7	78,8	101	129,4	150	208	252	261
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