Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE | SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

PDF GREUTĂȚI CU FANTĂ | PAGINA PRODUSULUI | SOLICITAȚI OFERTĂ | PREZENTARE BALANȚE | CATALOG BALANȚE | GREUTĂȚI DE CALIBRARE

Set de greutăți cu fantă M1

Greutăți de calibrare cu fantă 100 g - 10 kg | Suport 200 g | OIML R111-1 clasa M1 | Oțel inoxidabil

Setul de greutăți cu fantă COLO reunește șapte greutăți cu fantă de la 100 g la 10 kg și un suport de 200 g. Greutățile se introduc prin fantă pe tija suportului și se așază centrat, astfel încât pe un singur suport se obțin sarcini de probă definite, de la 200 g la 19 kg. Setul este destinat calibrării și încercărilor la sarcină ale echipamentelor de testare și măsurare, dinamometrelor, cântarelor cu arc, cântarelor suspendate și standurilor de încercare.

CLASA M1 | OIML R111-1 | 100 G - 10 KG | SUPORT 200 G | SARCINĂ TOTALĂ 19 KG | OȚEL INOXIDABIL | FANTĂ 8,5 MM | CERTIFICAT OPȚIONAL

Tip document: **fișă de specificație tehnică**
Familie de produse: **greutăți de calibrare | greutăți cu fantă**
Conținutul setului: **100 g, 200 g, 500 g, 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg + suport 200 g**
Clasa de exactitate: **M1 conform OIML R111-1**
Format: **A4 peisaj | COLO.Science TechSpec v2.4**



Greutăți cu fantă clasa M1 | oțel inoxidabil | suport cu cârlig

DOMENIU DE SARCINĂ
200 g - 19 kg
pe un singur suport

ADRESĂ
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

Set de greutăți cu fantă | clasa M1

Sarcini de probă de la 200 g la 19 kg pe un singur suport

OIML R111-1 M1 | 7 GREUTĂȚI + SUPORT | OȚEL INOXIDABIL | AȘEZARE CENTRATĂ

Pentru calibrarea și încercarea la sarcină a echipamentelor de testare și măsurare

Prezentarea setului

Domenii de utilizare

Încercări de forță și tracțiune: calibrarea și verificarea dinamometrelor, aparatelor de măsurare a tracțiunii și cântarelor cu arc.

Standuri de încercare: sarcini definite cu greutăți pentru instalații și dispozitive de încercare.

Cântare suspendate și pentru macara: verificarea sarcinii pas cu pas cu suportul.

Echipamente T&E: verificări de rutină ale sarcinii în cadrul sistemului de calitate.

Construcție și manipulare

Construcție cu fantă: fantă de 8,5 mm cu orificiu central Ø 12 mm la fiecare greutate.

Așezare centrată: greutățile se introduc pe tija suportului și se sprijină centrat una pe alta.

Suport pentru greutăți 200 g: tijă cu cârlig și disc de bază; masa suportului face parte din sarcină.

Oțel inoxidabil: suprafețe prelucrate, fiecare greutate cu cavitate de ajustare.

Caracteristici principale

Clasa de exactitate: M1 conform OIML R111-1.

Conținutul setului: 100 g, 200 g, 500 g, 1 kg, 2 kg, 5 kg și 10 kg, câte 1 buc.

Suport: 200 g, potrivit pentru toate greutățile setului.

Sarcină totală: până la 19 kg cu toate greutățile și suportul.

Puncte de încercare: greutățile de la 100 g la 10 kg se combină pe suport pentru treptele de sarcină necesare.

Certificat: certificat de calibrare pentru set, opțional.

Rezumat tehnic

Parametru	Specificație
Clasa de exactitate	M1, OIML R111-1
Valori nominale	100 g / 200 g / 500 g / 1 / 2 / 5 / 10 kg
Suport pentru greutăți	200 g
Sarcină totală maximă	19 kg (toate greutățile + suport)
Material	Oțel inoxidabil
Fantă / orificiu central	8,5 mm / Ø 12 mm
Certificat	Certificat de calibrare (opțional)

GREUTĂȚI	DOMENIU	SARCINĂ TOTALĂ	CLASA
7 + suport	**100 g - 10 kg**	**19 kg**	**M1 (OIML R111-1)**

Greutăți și specificații tehnice

Greutățile din set

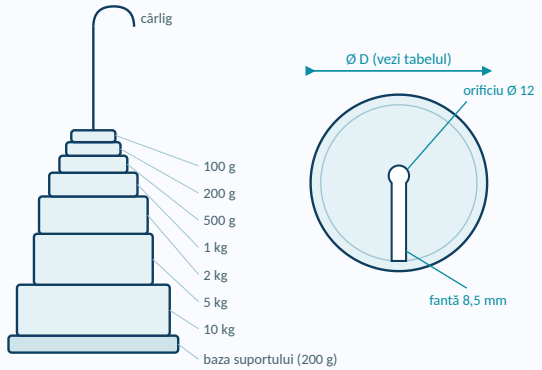
Valoare nominală	Diametru D (mm)	Înălțime H (mm)	Fantă / orificiu central	Eroare maximă admisă, clasa M1
100 g	45	9,7	8,5 mm / Ø 12 mm	± 5 mg
200 g	60	10,4	8,5 mm / Ø 12 mm	± 10 mg
500 g	80	14,1	8,5 mm / Ø 12 mm	± 25 mg
1 kg	100	17,6	8,5 mm / Ø 12 mm	± 50 mg
2 kg	100	34,8	8,5 mm / Ø 12 mm	± 100 mg
5 kg	–	54,7	8,5 mm / Ø 12 mm	± 250 mg
10 kg	185 (treaptă de centrare Ø 145)	56,8	8,5 mm / Ø 12 mm	± 500 mg
Suport 200 g	Tijă cu cârlig și disc de bază, susține toate greutățile setului			–

Material și construcție

Parametru	Specificație
Material	Oțel inoxidabil
Formă	Greutăți cilindrice tip disc, cu fantă
Lățimea fantei	8,5 mm, cu orificiu central Ø 12 mm
Ajustare	Cavitate de ajustare în fiecare greutate
Greutatea de 10 kg	Treaptă de centrare Ø 145 mm pe partea inferioară
Standard de referință	OIML R111-1, clasa de exactitate M1

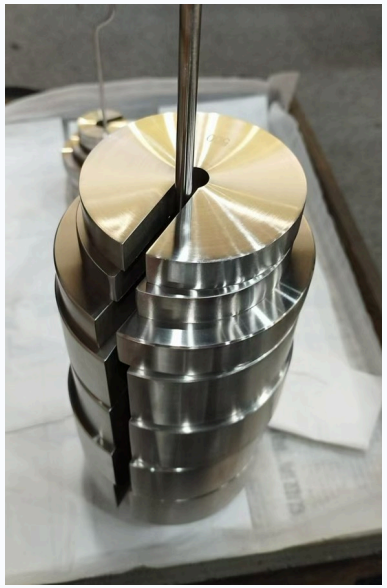
Dimensiunile sunt valori nominale. Erori maxime admise conform OIML R111-1 pentru clasa M1.

Schemă



Vedere laterală – set așezat pe suport **Vedere de sus – greutate cu fantă**

Conținutul livrării, certificat și utilizare



Greutăți cu fantă așezate pe suport | aplicare centrată a sarcinii

Conținutul livrării

Greutăți cu fantă: 100 g, 200 g, 500 g, 1 kg, 2 kg, 5 kg și 10 kg, câte 1 buc.

Suport pentru greutăți: 200 g, cu cârlig.

Certificat de calibrare: opțional, pentru toate greutățile setului și suport, clasa M1 conform OIML R111-1.

Formarea sarcinilor de probă

Începeți cu suportul: suportul de 200 g face întotdeauna parte din sarcină.

Adăugați greutăți: combinați greutățile pentru a atinge punctul de încercare necesar, de ex. 1,2 kg = suport + 1 kg.

Sarcină completă: suport + toate cele șapte greutăți = 19 kg.

Notă de comandă: Precizați dacă este necesar un certificat de calibrare și punctele de încercare utilizate în procedura dumneavoastră. Greutăți cu fantă individuale, alte valori nominale și alte clase de exactitate la cerere.

Indicații de manipulare și utilizare

Aplicarea sarcinii

Atârnare liberă: înainte de citire lăsați suportul încărcat să atârne fără să se balanseze.

Așezare centrată: greutățile cele mai mari jos, cele mai mici sus.

Întreținere

Suprafețe curate: păstrați greutățile fără praf, ulei și amprente.

Manipulare atentă: folosiți mănuși și evitați loviturile și zgârieturile.

Recalibrare

Interval: stabiliți intervalul de recalibrare în sistemul dumneavoastră de calitate.

Trasabilitate: păstrați certificatul împreună cu setul.

VÂNZĂRI ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ghid de selecție: Trimiteți echipamentul verificat, punctele de încercare și sarcina maximă necesare, clasa de exactitate și dacă este necesar un certificat de calibrare.

CONTACT RAPID

Web: colo.si

E-mail: sales@colo.si

Telefon: +386 70 713 437

Set: greutăți cu fantă M1, 100 g - 10 kg

COLO.SCIENCE | SUPORT GREUTĂȚI DE CALIBRARE

Aveți nevoie de greutăți cu fantă pentru procedura dumneavoastră?

Trimiteți tipul echipamentului, punctele de încercare, sarcina maximă și cerințele de documentare. COLO.Science confirmă setul potrivit, greutățile cu fantă individuale, clasa de exactitate și certificatul de calibrare.

Deschideți PDF | Solicitați o ofertă | Prezentare balanțe | Catalog balanțe | Greutăți de calibrare

Notă privind configurația oficială: Acest document are rol de orientare și selecție a produsului. Nu înlocuiește specificația obligatorie, configurația livrată sau criteriile de recepție confirmate în oferta oficială COLO.Science, factura proformă sau confirmarea comenzii. Confirmați conținutul setului, clasa de exactitate și certificatul de calibrare pentru comanda respectivă. Specificațiile se pot modifica fără notificare.