

PAGINA PRODUS MILIM

PREZENTARE BALANȚE

CATALOG BALANȚE

SOLICITAȚI OFERTĂ

Seria MILIM

Balanțe pentru miligram | citire 0,001 g | 100–500 g

Balanțele MILIM pentru miligram citesc până la **0,001 g** pe capacități de la 100 g la 500 g. Celula de cântărire de înaltă precizie, paravanul de protecție din sticlă, afișajul LCD cu iluminare de fundal și calibrarea externă asigură aceeași rezoluție de trei zecimale pe fiecare model, astfel încât alegerea dintre ele este o decizie de capacitate, nu una de performanță. Unitățile selectabile g, oz și ct, cântărirea de control și numărarea de piese acoperă pe aceeași masă lucrul de laborator, bijuteriile și pietrele prețioase.

MILIM100

MILIM200

MILIM300

MILIM500

citire 0,001 g

Paravan de protecție

g / oz / ct

Aplicații tipice: cântărirea probelor mici și a reactivilor, prepararea formulărilor și dozarea, cântărirea pietrelor prețioase și a metalelor prețioase în carate, recepția calitativă a componentelor mărunte, numărarea pieselor ușoare, mesele de lucru din învățământ și cercetare.

Tip de document: fișă de specificație tehnică

Familie de produse: seria MILIM de balanțe pentru miligram

Modele / SKU: MILIM100 PRO7096 · MILIM200 PRO7097 · MILIM300 PRO5142 · MILIM500 PRO7086

Format: A4 peisaj | COLO.Science TechSpec v1.1



COLO
lab experts

CITIRE

0,001 g

CAPACITATE

100–500 g

CONTACT

sales@colo.si

PAGINA PRODUS MILIM

PREZENTARE BALANȚE

CATALOG BALANȚE

SOLICITAȚI OFERTĂ

Trei zecimale pe întreaga gamă de capacitate, de la 100 la 500 g

Prezentarea seriei

Performanțe de cântărire

- Citire de **0,001 g** pe fiecare model al seriei.
- Repetabilitate $\pm 0,002$ g, liniaritate $\pm 0,002$ g.
- Timp de stabilizare **1,5 s**.
- Celulă de cântărire de înaltă precizie, cu protecție la suprasarcină.

Paravanul de protecție și camera de cântărire

- Paravan de protecție din sticlă cu ușă laterală glisantă pentru acces.
- Platan rotund din oțel inoxidabil, cu diametrul de 120 mm.
- Picioare reglabile pe înălțime, pentru punerea la nivel pe masa de lucru.
- Cântărire sub balanță pregătită din construcție; cârligul se oferă ca opțiune.

Utilizare și funcții

- Tarare pe toată capacitatea, pe întregul domeniu de cântărire.
- Cântărire de control și numărare de piese.
- Unități selectabile: **g, oz, ct**.
- Panou simplu, cu cinci taste; calibrare externă cu greutate de control.

Afișaj, date și alimentare

- Afișaj LCD cu iluminare de fundal, foarte clar.
- Conector RS232 pentru imprimantă sau calculator.
- Adaptor de rețea în livrarea standard, c.a. 220–240 V.
- 4 x baterii AAA ca alimentare alternativă, departe de priză.

Prin ce se deosebesc modelele MILIM

Modelele diferă numai prin capacitatea maximă. **MILIM100** acoperă 100 g, pentru cele mai mici probe, acolo unde rezoluția completă se folosește pe un domeniu scurt; **MILIM200** acoperă 200 g; **MILIM300** acoperă 300 g, pentru lucrul curent cu probe mici; **MILIM500** extinde aceeași rezoluție de 0,001 g până la 500 g, pentru recipiente mai grele și preparate mai mari. Citirea, repetabilitatea, liniaritatea, paravanul de protecție, dimensiunea platanului, afișajul, metoda de calibrare, interfața, carcasa și funcțiile standard sunt identice în toată seria — a se vedea tabelul modelelor. Se alege cea mai mică capacitate care acceptă totuși cea mai grea probă împreună cu recipientul ei.

Selecția modelului

Model / SKU	Capacitate maximă	Citare	Repetabilitate	Liniaritate	Dimensiunea platanului	Calibrare
MILIM100 PRO7096	100 g	0,001 g	±0,002 g	±0,002 g	Ø 120 mm	externă
MILIM200 PRO7097	200 g	0,001 g	±0,002 g	±0,002 g	Ø 120 mm	externă
MILIM300 PRO5142	300 g	0,001 g	±0,002 g	±0,002 g	Ø 120 mm	externă
MILIM500 PRO7086	500 g	0,001 g	±0,002 g	±0,002 g	Ø 120 mm	externă

Cântărire și metrologie

Citare	0,001 g (toate modelele)
Repetabilitate	±0,002 g
Liniaritate	±0,002 g
Timp de stabilizare	1,5 s
Calibrare	externă, cu greutate de control
Senzor	celulă de cântărire de înaltă precizie, protecție la suprasarcină
Platan	oțel inoxidabil, Ø 120 mm
Paravan de protecție	sticlă, cu ușă laterală glisantă
Cântărire sub balanță	prevăzută; cârlig opțional

Afișaj, comandă și dotări

Afișaj	LCD cu iluminare de fundal
Panou de comandă	cinci taste
Funcții de cântărire	tarare pe toată capacitatea, cântărire de control, numărare de piese
Unități de măsură	g, oz, ct
Interfață	RS232
Carcasă	carcasă din plastic, picioare reglabile pe înălțime
Alimentare	c.a. 220–240 V, adaptor de rețea în livrare; 4 × baterii AAA
Dimensiuni (L × l × H)	320 × 195 × 280 mm
Ambalaj de transport / net / brut	375 × 255 × 340 mm · 3,0 kg / 4,0 kg

Livrare standard: balanța modelului comandat, adaptorul de rețea și manualul de utilizare. **Greutatea de calibrare nu face parte din livrarea standard** — seria folosește calibrare externă, așa că se recomandă, pentru fiecare balanță, o greutate de control clasa OIML F1 potrivită capacității; a se vedea pagina de accesorii. Calibrarea instrumentului și/sau emiterea unui certificat de service ori de calibrare se facturează separat, pe bază de ofertă.



Dimensiuni de gabarit
320 × 195 × 280 mm

PAGINA PRODUS MILIM

PREZENTARE BALANȚE

CATALOG BALANȚE

SOLICITAȚI OFERTĂ

Livrarea standard și opțiunea de tipărire

Livrare standard **INCLUS**



Balanța MILIM în livrare
cu paravan și platan
montate

Poziție	Buc	Detaliu
Balanță pentru miligram	1	modelul comandat, cu paravan de protecție și platan Ø 120 mm montate
Adaptor de rețea	1	c.a. 220–240 V; balanța funcționează și cu 4 × baterii AAA
Manual de utilizare	1	instrucțiuni de utilizare, în limba engleză

Imprimantă termică **OPȚIUNE**



Imprimantă termică
se conectează prin RS232

Fiecare model MILIM are un **conector RS232**, astfel încât rezultatele se documentează fără calculator pe masa de lucru:

- Tipărirea directă a **rezultatelor de cântărire**, pentru evidență și pentru atașare la fișele de lucru.
- Un **cablu RS232** potrivit imprimantei sau portului calculatorului se comandă împreună cu imprimanta.
- Software-ul de comunicație transferă citirile pe calculator, unde datele sunt prelucrate mai departe.
- Precizați destinația — imprimantă, calculator sau ambele — pentru ca la livrare cablul și setările să fie gata de lucru.

Greutăți de calibrare, date și documentație

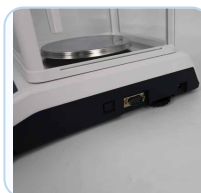
Greutăți de calibrare OIML F1 **OPȚIUNE**



Greutăți OIML F1
seturi 1 mg – 500 g

Toate modelele MILIM folosesc **calibrare externă**. La o citire de 0,001 g, clasa greutății de control contează:

- **OIML F1** este clasa recomandată pentru această rezoluție; greutățile M1 sunt prea grosiere pentru verificarea unei balanțe pentru miligram.
- Disponibile ca **seturi de la 1 mg la 500 g** sau ca greutăți individuale de valoarea nominală cerută.
- Valoarea nominală se corelează cu capacitatea modelului comandat.
- La cerere se livrează și un **certificat de calibrare** pentru greutate.



Conector RS232
panoul din spate

Date și documentație	Destinație / observații
Cablu RS232	conectarea balanței la o imprimantă sau la un calculator
Software de comunicație	transferul citirilor pe calculator, pentru evidență și prelucrare ulterioară
Cârlig pentru cântărire sub balanță	cântărirea probelor suspendate și determinarea densității
Certificat de calibrare — greutate	trasabilitate documentată pentru greutatea de control
Certificat de calibrare — balanță	calibrarea documentată a instrumentului, pe bază de ofertă separată

Notă pentru comandă: la solicitarea accesoriilor, precizați modelul instrumentului (MILIM100 / MILIM200 / MILIM300 / MILIM500), pentru ca valoarea nominală și clasa greutății de calibrare, imprimanta și cablul să fie corelate cu capacitatea și cu destinația de lucru. Calibrarea și certificatele de service, respectiv de calibrare, se ofertează separat.

PAGINA PRODUS MILIM

PREZENTARE BALANȚE

CATALOG BALANȚE

SOLICITAȚI OFERTĂ

PRODUCĂTOR ȘI ASISTENȚĂ

COLO Lab Experts**Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia**

Sprijin la alegere: transmiteți cea mai grea probă împreună cu recipientul ei, dacă rezultatele trebuie tipărite sau transferate pe calculator, dacă este nevoie de cântărire în carate sau de cântărire sub balanță și orice cerință privind greutatea de calibrare sau certificarea.

CONTACT RAPID

Web: colo.si**E-mail:** sales@colo.si**Telefon:** [+386 70 713 437](tel:+38670713437)**Seria:** MILIM100 / MILIM200 / MILIM300 / MILIM500

COLO.SCIENCE | ASISTENȚĂ PENTRU BALANȚE MILIM PENTRU MILIGRAM

Nu știți sigur ce capacitate și ce greutate de calibrare vă trebuie?

Transmiteți sarcina maximă inclusiv recipientul, tipul probelor, unitățile folosite, dacă este nevoie de cântărire de control sau de numărare de piese și orice cerință de tipărire, transfer de date sau certificare. COLO.Science confirmă modelul și configurația aprobată.

NAVIGAȚIE PRINCIPALĂ BALANȚE

Pagina produs MILIM

Prezentare balanțe

Catalog balanțe

Solicitați ofertă

Notă oficială privind configurația: Acest document servește orientării și selecției modelului. El nu înlocuiește specificația obligatorie, configurația livrată, protocolul de validare sau criteriile de recepție confirmate prin oferta oficială COLO.Science, factura proformă, confirmarea de comandă sau oferta tehnică aprobată de producător. Pentru comanda concretă se confirmă modelul, capacitatea, accesoriile, greutatea de calibrare și cerința de certificare. Specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.