

STRANICA PROIZVODA MILIM

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ZATRAŽITE PONUDU

MILIM serija

Miligramske vage | očitljivost 0,001 g | 100–500 g

MILIM miligramske vage mere na tri decimale, u opsezu od 100 g do 500 g. Merna čelija visoke preciznosti, stakleni vetrobran, LCD sa pozadinskim osvetljenjem i eksterna kalibracija daju istu rezoluciju i isto rukovanje na svakom modelu. Izbor jedinica g, oz i ct stavlja laboratorijski rad, merenje nakita i merenje dragog kamenja na isti sto.

MILIM100

MILIM200

MILIM300

MILIM500

očitljivost 0,001 g

vetrobran

g / oz / ct

Tipične primene: merenje malih uzoraka i reagenasa, priprema formulacija i doziranje, merenje dragog kamenja i plemenitih metala u karatima, ulazna kontrola sitnih komponenti, brojanje lakih komada, nastavni i istraživački stolovi.

Tip dokumenta: list tehničke specifikacije

Serija proizvoda: MILIM miligramske vage

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

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

COLA
lab experts



OČITLJIVOST

0,001 g

OPSEG

100–500 g

KONTAKT

sales@colo.si

STRANICA PROIZVODA MILIM

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ZATRAŽITE PONUDU

Tri decimale u celom opsegu od 100 do 500 g

Pregled serije

Merne performanse

- **Očitljivost 0,001 g** na svakom modelu serije.
- Ponovljivost $\pm 0,002$ g, linearnost $\pm 0,002$ g.
- Vreme stabilizacije **1,5 s**.
- Merna ćelija visoke preciznosti sa zaštitom od preopterećenja.

Vetrobran i merna komora

- **Stakleni vetrobran** sa kliznim bočnim vratima.
- Okrugli **tas od nerđajućeg čelika**, prečnik 120 mm.
- Podesive nožice za nivelisanje na radnom stolu.
- **Merenje ispod vage**; kuka se nudi kao opcija.

Rukovanje i funkcije

- **Tara po celom opsegu** merenja.
- Kontrolno merenje i **brojanje komada**.
- Izbor jedinica: **g, oz, ct**.
- Jednostavan **panel sa pet tastera**; eksterna kalibracija kontrolnim tegom.

Prikaz, podaci i napajanje

- Jasan **LCD sa pozadinskim osvetljenjem**.
- **RS232** konektor za štampač ili računar.
- Mrežni adapter u standardnoj isporuci, AC 220–240 V.
- **4 × AAA baterije** kao alternativno napajanje bez utičnice.

Po čemu se MILIM modeli razlikuju

Modeli se razlikuju **samo po najvećem opsegu merenja**. **MILIM100** pokriva 100 g za najmanje uzorke, gde se puna rezolucija koristi na kratkom opsegu; **MILIM200** pokriva 200 g; **MILIM300** pokriva 300 g za uobičajen rad sa malim uzorcima; **MILIM500** proširuje istu rezoluciju od 0,001 g na 500 g, za teže posude i veće pripreme. Očitljivost, ponovljivost, linearnost, vetrobran, veličina tase, displej, način kalibracije, interfejs, kućište i standardne funkcije **isti su u celoj seriji** — vidi tabelu modela. Bira se najmanji opseg koji još uvek prihvata najteži uzorak zajedno sa posudom.

Izbor modela

Model / SKU	Najveći opseg	Očitljivost	Ponovljivost	Linearnost	Veličina tasa	Kalibracija
MILIM100 PRO7096	100 g	0,001 g	±0,002 g	±0,002 g	Ø 120 mm	eksterna
MILIM200 PRO7097	200 g	0,001 g	±0,002 g	±0,002 g	Ø 120 mm	eksterna
MILIM300 PRO5142	300 g	0,001 g	±0,002 g	±0,002 g	Ø 120 mm	eksterna
MILIM500 PRO7086	500 g	0,001 g	±0,002 g	±0,002 g	Ø 120 mm	eksterna

Merenje i metrologija

Očitljivost	0,001 g (svi modeli)
Ponovljivost	±0,002 g
Linearnost	±0,002 g
Vreme stabilizacije	1,5 s
Kalibracija	eksterna, kontrolnim tegom
Senzor	merna čelija visoke preciznosti, zaštita od preopterećenja
Tas	nerđajući čelik, Ø 120 mm
Vetrobran	staklo, sa kliznim bočnim vratima
Merenje ispod vage	predviđeno; kuka opciono

Prikaz, upravljanje i napajanje

Displej	LCD sa pozadinskim osvetljenjem
Upravljački panel	pet tastera
Funkcije merenja	tara po celom opsegu, kontrolno merenje, brojanje komada
Merne jedinice	g, oz, ct
Interfejs	RS232
Kućište	plastično kućište, podesive nožice
Napajanje	AC 220–240 V, mrežni adapter u isporuci; 4 × AAA baterije
Dimenzije (D × Š × V)	320 × 195 × 280 mm
Transportno pakovanje / neto / bruto	375 × 255 × 340 mm · 3,0 kg / 4,0 kg

Standardna isporuka: vaga poručenog modela, mrežni adapter i uputstvo za upotrebu. **Kalibracioni teg nije deo standardne isporuke** — serija koristi eksternu kalibraciju, pa se uz svaku vagu preporučuje kontrolni teg klase OIML F1 prilagođen opsegu; vidi stranu sa priborom. Kalibracija instrumenta i/ili izdavanje servisnog odnosno kalibracionog sertifikata naplaćuju se posebno, po ponudi.



Spoljne dimenzije
320 × 195 × 280 mm

STRANICA PROIZVODA MILIM

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ZATRAŽITE PONUDU

Standardna isporuka i opcija štampe

Standardna isporuka **UKLJUČENO**



MILIM vaga u isporuci
vetrobran i tas postavljeni

Stavka	Kom	Detalj
Miligramska vaga	1	poručeni model, vetrobran i tas Ø 120 mm postavljeni
Mrežni adapter	1	AC 220–240 V; vaga radi i na 4 × AAA baterije
Uputstvo za upotrebu	1	uputstvo za rukovanje, engleski

Termalni štampač **OPCIJA**



Termalni štampač
povezuje se preko RS232

Svaki MILIM model nosi **RS232 konektor**, pa se rezultati dokumentuju bez računara na stolu:

- Direktna **štampa rezultata merenja** za evidenciju i prilaganje uz radne listove.
- **RS232 kabl** prilagođen štampaču ili portu računara poručuje se uz štampač.
- Komunikacioni softver prenosi očitavanja na računar, gde se dalje obrađuju.
- Navesti namenu — štampač, računar ili oboje — da kabl i podešavanja stignu spremni za rad.

Kalibracioni tegovi, podaci i dokumentacija

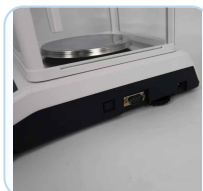
Kalibracioni tegovi OIML F1 **OPCIJA**



Tegovi OIML F1
setovi 1 mg – 500 g

Svi MILIM modeli koriste **eksternu kalibraciju**. Pri očitljivosti od 0,001 g klasa kontrolnog tega je bitna:

- **OIML F1** je preporučena klasa za ovu rezoluciju; tegovi klase M1 pregrubi su da bi se njima proverila miligramska vaga.
- Dostupni kao **setovi od 1 mg do 500 g** ili kao pojedinačni tegovi tražene nominalne vrednosti.
- Nominalnu vrednost uskladiti sa opsegom poručenog modela.
- Na zahtev se isporučuje i **sertifikat o kalibraciji** tega.



RS232 konektor
zadnja strana

Podaci i dokumentacija	Namena / napomene
RS232 kabl	povezivanje vage na štampač ili računar
Komunikacioni softver	prenos očitavanja na računar radi evidencije i dalje obrade
Kuka za merenje ispod vage	merenje okačenih uzoraka i određivanje gustine
Sertifikat o kalibraciji — teg	dokumentovana sledljivost kontrolnog tega
Sertifikat o kalibraciji — vaga	dokumentovana kalibracija instrumenta, po posebnoj ponudi

Napomena za poručivanje: pri traženju pribora navedite model instrumenta (MILIM100 / MILIM200 / MILIM300 / MILIM500), da bi se nominalna vrednost i klasa kalibracionog tega, štampač i kabl uskladili sa opsegom i namenom. Kalibracija i servisni odnosno kalibracioni sertifikati nude se posebno.

STRANICA PROIZVODA MILIM

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ZATRAŽITE PONUDU

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad**Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija**

Pomoć pri izboru: pošaljite najteži uzorak zajedno sa posudom, da li rezultati moraju da se štampaju ili prenose na računar, da li je potrebno merenje u karatima ili merenje ispod vage, i svaki zahtev u vezi sa kalibracionim tegom ili sertifikacijom.

BRZI KONTAKT

Web: colo.si**E-mail: sales@colo.si****Telefon: +381 64 659 14 21****Seriya: MILIM100 / MILIM200 / MILIM300 / MILIM500**

COLO.SCIENCE | PODRŠKA ZA MILIM MILIGRAMSKE VAGE

Niste sigurni koji opseg i koji kontrolni teg su vam potrebni?

Pošaljite najveće opterećenje zajedno sa posudom, vrstu uzoraka, koje jedinice koristite, da li je potrebno brojanje komada ili merenje ispod vage, i svaki zahtev u vezi sa štamptom, prenosom podataka ili sertifikacijom. COLO.Science će potvrditi model i odobrenu konfiguraciju.

GLAVNA NAVIGACIJA ZA VAGE

Stranica proizvoda MILIM

Pregled vaga

Katalog vaga

Zatražite ponudu

Napomena o zvaničnoj konfiguraciji: ovaj dokument služi za orijentaciju i izbor modela. Ne zamenjuje obavezujuću specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, protokol validacije ili kriterijume prijema potvrđene zvaničnom ponudom COLO.Science, profakturom, potvrdom porudžbine ili tehničkom ponudom odobrenom od proizvođača. Za konkretnu porudžbinu potvrditi model, opseg, pribor, kalibracioni teg i zahtev za sertifikacijom. Specifikacije se mogu promeniti bez najave.