

STRANICA PROIZVODA CENS

PREGLED VAGA

CENOVNIK VAGA

ZATRAŽITE PONUDU

CENS serija

Precizne vage | očitljivost 0,01 g | 600–2000 g

CENS precizne vage očitavaju do **0,01 g** u opsegu nosivosti od 600 g do 2000 g. Jedinstvena platforma sa **mernom čelijom**, svetao **LED displej** i **eksterna kalibracija** daju istu rezoluciju od dve decimale na svakom modelu, pa je izbor između njih odluka o nosivosti, a ne o performansama. Kontrolno merenje, brojanje komada i procentualno merenje pokrivaju rutinski rad u laboratoriji, proizvodnji i ulaznoj kontroli robe, na jednom radnom stolu.

CENS600

CENS1000

CENS2000

očitljivost 0,01 g

Klasa II

LED displej

opcija baterije

Tipične primene: rutinsko laboratorijsko merenje na dve decimale, priprema uzoraka i reagenasa, kontrola kvaliteta i ulazna kontrola robe, brojanje komada sitnih delova, procentualno merenje pri izradi formulacija, nastavne laboratorije i proizvodni radni stolovi kojima je potrebna ekonomična vaga od 0,01 g.

Tip dokumenta: List tehničke specifikacije

Familija proizvoda: CENS serija preciznih vaga

Modeli / šifre proizvoda: CENS600 PRO3260 · CENS1000 PRO2766 · CENS2000 PRO3259

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



OČITLJIVOST

0,01 g

NOSIVOST

600–2000 g

KONTAKT

sales@colo.si

STRANICA PROIZVODA CENS

PREGLED VAGA

CENOVNIK VAGA

ZATRAŽITE PONUDU

Dve decimale u celom opsegu nosivosti 600–2000 g

Pregled serije

Performanse merenja

- **Očitljivost 0,01 g** na svakom modelu serije.
- Ponovljivost ± 20 mg, linearnost ± 20 mg.
- Minimalno merenje **200 mg**; tačnost **Klasa II**.
- Vreme stabilizacije $\leq 1,5$ s na stabilnom radnom stolu.

Senzor i kalibracija

- Jedinstvena platforma sa jednom **mernom ćelijom**, identična u celoj seriji.
- **Eksterna kalibracija** kontrolnim tegom.
- **OIML M1** teg usklađen sa nosivošću je preporučena klasa pri 0,01 g.
- Uverenje o kalibraciji za teg dostupno je na zahtev.

Rukovanje i funkcije

- **Tariranje u punom opsegu** — oduzimanje tare kroz ceo opseg nosivosti.
- **Kontrolno merenje** u odnosu na unapred zadate granice.
- **Brojanje komada** sitnih istovetnih delova.
- **Procentualno merenje** za izradu formulacija i doziranje.

Displej, podaci i napajanje

- Svetao **LED displej**, čitljiv i pri slabom osvetljenju radnog stola.
- **RS232C** interfejs dostupan kao opcija.
- Mrežni adapter, AC 110–240 V 50/60 Hz, izlaz DC 5 V / 2 A.
- **Punjiva baterija** kao opcija za rad daleko od utičnice.

Šta razlikuje CENS modele

Modeli se razlikuju **samo po maksimalnoj nosivosti**. **CENS600** pokriva 600 g, gde se puna rezolucija koristi u kratkom opsegu; **CENS1000** pokriva 1000 g za opšti laboratorijski rad; **CENS2000** proširuje istu rezoluciju od 0,01 g na 2000 g, za teže sudove i veće pripreme. Očitljivost, ponovljivost, linearnost, veličina tase, displej, metod kalibracije, kućište, funkcije i standardna isporuka **identični su u celoj seriji** — vidite tabelu modela. Izaberite najmanju nosivost koja i dalje prihvata najteži uzorak zajedno sa njegovim sudom.

Izbor modela

Model	Šifra proizvoda	Maksimalna nosivost	Očitljivost	Ponovljivost	Linearnost	Veličina tasa	Kalibracija
CENS600	PRO3260	600 g	0,01 g	±20 mg	±20 mg	125 × 163 mm	Eksterna
CENS1000	PRO2766	1000 g	0,01 g	±20 mg	±20 mg	125 × 163 mm	Eksterna
CENS2000	PRO3259	2000 g	0,01 g	±20 mg	±20 mg	125 × 163 mm	Eksterna

EKSTERNA cela serija se kalibriše kontrolnim tegom — odgovarajući OIML M1 teg poručuje se zasebno. Šifre su COLO brojevi proizvoda.

Merenje i metrologija

Očitljivost	0,01 g (svi modeli)
Ponovljivost	±20 mg
Linearnost	±20 mg
Minimalno merenje	200 mg
Klasa tačnosti	Klasa II
Vreme stabilizacije	≤ 1,5 s
Merni element	Merna čelija
Kalibracija	Eksterna, kontrolnim tegom
Tas	Nerđajući čelik, 125 × 163 mm

Displej, upravljanje i priključci

Displej	LED displej
Funkcije merenja	Tariranje u punom opsegu, kontrolno merenje, brojanje komada, procentualno merenje
Interfejs	RS232C, opciono
Softver za podatke	Opciono, za prikupljanje i prenos očitavanja
Napajanje	AC 110–240 V, 50/60 Hz; izlaz adaptera DC 5 V / 2 A
Baterija	Rad na punjivu bateriju, opciono
Radna temperatura	15–30 °C, kolebanje < 5 °C/h
Relativna vlažnost	40–80 %
Dimenzije / neto i bruto masa	225 × 220 × 80 mm · 1,2 kg / 1,5 kg

Standardna isporuka: vaga poručenog modela sa montiranim tasom od nerđajućeg čelika, mrežni adapter i uputstvo za upotrebu. Serija koristi **eksternu kalibraciju**, pa se uz svaku vagu preporučuje odgovarajući **OIML M1 kontrolni teg**, koji se poručuje zasebno; vidite stranu sa priborom. **Etaloniranje instrumenta** — merenje sledljivo do nacionalnog etalona, sa uverenjem o etaloniranju — dostupno je na zahtev i **naplaćuje se posebno**, kao i svako servisno/kalibraciono uverenje van standardne isporuke.

STRANICA PROIZVODA CENS

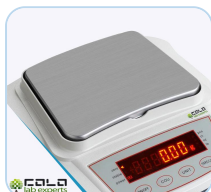
PREGLED VAGA

CENOVNIK VAGA

ZATRAŽITE PONUDU

Standardna isporuka i kontrolni tegovi

Standardna isporuka **UKLJUČENO**



CENS vaga u isporučenom stanju
tas postavljen

Stavka	Kom.	Detalji
Precizna vaga	1	Poručeni model, montiran tas od nerđajućeg čelika 125 × 163 mm
Mrežni adapter	1	AC 110–240 V, 50/60 Hz; izlaz DC 5 V / 2 A
Uputstvo za upotrebu	1	Uputstvo za rad, na engleskom jeziku

OIML M1 kontrolni tegovi **OPCIJA**



OIML M1 tegovi
pojedinačni tegovi i setovi

Pri očitljivosti od 0,01 g klasa kontrolnog tega odlučuje da li provera ima smisla:

- **OIML M1** je odgovarajuća klasa za preciznu vagu od 0,01 g; finija klasa ne donosi korist pri ovoj rezoluciji.
- Poručuje se **zasebno od vage**; po jedan teg na radni sto obično je dovoljan za redovnu kontrolu.
- Dostupni kao **pojedinačni tegovi** ili kao setovi; uskladite nominalnu vrednost sa nosivošću.
- **Uverenje o kalibraciji** za teg može se isporučiti na zahtev.

Prenos podataka, napajanje i dokumentacija

RS232C, softver i baterija **OPCIJA**



CENS vaga
LED displej i tastatura

CENS serija pokriva dokumentovanje i mobilnu upotrebu kroz tri opcije:

- **RS232C interfejs** za povezivanje sa štampačem ili računarom.
- **Softver za podatke** koji prikuplja očitavanja na računaru radi evidencije i dalje obrade.
- **Punjiva baterija** za radne stolove i magacine bez utičnice.
- Navedite namenu pri poručivanju da bi interfejs, kabl i podešavanja bili isporučeni spremni za rad.



Pojedinačni M1 teg
u kutiji za čuvanje

Opcija / dokumentacija	Namena / napomene
RS232C interfejs	Povezivanje vage sa štampačem ili računarom
Softver za prikupljanje podataka	Prenos očitavanja na računar radi evidencije i dalje obrade
Punjiva baterija	Rad nezavisan od mrežnog napajanja
Dodatni OIML M1 tegovi	Drugi radni sto ili dokumentovana procedura provere
Uverenje o kalibraciji — teg	Dokumentovana sledivost kontrolnog tega
Etaloniranje vage	Merenje sledljivo do nacionalnog etalona, sa uverenjem o etaloniranju; naplaćuje se posebno

Napomena za poručivanje: pri traženju pribora navedite model instrumenta (CENS600 / CENS1000 / CENS2000), kako bi nominalna vrednost kontrolnog tega, interfejs i opcija baterije bili usklađeni sa nosivošću i sa namenom. Etaloniranje instrumenta i servisna/kalibraciona uverenja naplaćuju se posebno.

STRANICA PROIZVODA CENS

PREGLED VAGA

CENOVNIK VAGA

ZATRAŽITE PONUDU

PROIZVOĐAČ I PODRŠKA

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

Pomoć pri izboru: pošaljite podatak o najtežem uzorku zajedno sa njegovim sudom, da li rezultati moraju da se štampaju ili prenose na računar, da li se vaga koristi daleko od utičnice, kao i svaki zahtev za kontrolni teg, etaloniranje ili sertifikaciju.

BRZI KONTAKT

Veb: colo.si**E-pošta:** sales@colo.si**Telefon:** [+381 64 659 14 21](tel:+381646591421)**Seriya:** CENS600 / CENS1000 / CENS2000

COLO.SCIENCE | PODRŠKA ZA CENS PRECIZNE VAGE

Niste sigurni koja vam je nosivost i koji kontrolni teg potreban?

Pošaljite maksimalno opterećenje uključujući sud, vrstu uzoraka, podatak o tome da li se koriste kontrolno merenje, brojanje komada ili procentualno merenje, kao i svaki zahtev za štampu, prenos podataka, bateriju ili sertifikaciju. COLO.Science može da potvrdi model i odobrenu konfiguraciju.

GLAVNA NAVIGACIJA ZA VAGE

Stranica proizvoda CENS

Pregled vaga

Cenovnik vaga

Zatražite ponudu

Zvanična napomena o konfiguraciji: Ovaj dokument služi za orijentaciju i izbor modela. On ne zamenjuje obavezujuću specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, protokol validacije ni kriterijume prijema potvrđene u zvaničnoj ponudi COLO.Science, profakturi, potvrdi porudžbine ili tehničkoj ponudi odobreno od strane proizvođača. Model, nosivost, pribor, kontrolni teg i zahtev za sertifikaciju treba potvrditi za konkretnu porudžbinu. Specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.