

[CENSA STRANICA PROIZVODA](#)
[PREGLED VAGA](#)
[KATALOG VAGA](#)
[ZATRAŽI PONUDU](#)

CENSA serija

Precizne vage | očitljivost 0,01 g | 600–5000 g

CENSA precizne vage pokrivaju rutinsko laboratorijsko merenje od 600 g do 5000 g uz jedinstvenu **očitljivost 0,01 g**. Merna čelija visoke tačnosti, klasa tačnosti OIML II, LCD sa pozadinskim osvetljenjem, eksterna kalibracija i RS232 izlaz daju isti način rada i isti tok podataka kroz ceo opseg kapaciteta, pa laboratorija može da standardizuje jednu familiju vaga umesto da meša platforme.

[CENSA600](#)
[CENSA1000](#)
[CENSA2000](#)
[CENSA3000](#)
[CENSA5000](#)
[očitljivost 0,01 g](#)
[OIML klasa II](#)
[RS232](#)

Tipične primene: rutinsko laboratorijsko merenje, kontrola kvaliteta i prijemna kontrola, priprema uzoraka i reagenasa, brojanje komada u podršci proizvodnji, nastava i istraživački radni stolovi.

Tip dokumenta: list tehničke specifikacije

Familija proizvoda: CENSA serija preciznih vaga

Modeli / SKU: CENSA600 PRO2765 · CENSA1000 PRO7088 · CENSA2000 PRO2721 · CENSA3000 PRO6096 · CENSA5000 PRO6097

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


OČITLJIVOST
0,01 g
KAPACITET
600–5000 g
KONTAKT
sales@colo.si

CENSA STRANICA PROIZVODA

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ZATRAŽI PONUDU

Jedna platforma od 0,01 g kroz ceo opseg 600–5000 g

Pregled serije

Merne performanse

- **Očitljivost 0,01 g** na svakom modelu serije.
- Klasa tačnosti **OIML II** za rutinsko precizno merenje.
- Ponovljivost ± 10 mg, linearnost ± 20 mg.
- Minimalno merenje 200 mg; vreme stabilizacije $\leq 1,5$ s.

Prikaz i podaci

- **LCD displej** sa pozadinskim osvetljenjem, površina očitavanja 25×93 mm.
- **RS232** interfejs za priključenje štampača ili računara.
- Opcioni komunikacioni softver i RS232 kablovi.
- Opcioni termalni štampač za zapise bez računara.

Rukovanje i funkcije

- **Tara po celom opsegu** kroz ceo kapacitet vage.
- Kontrolno merenje u odnosu na zadate granice.
- Brojanje komada i procentualno merenje.
- **Eksterna kalibracija** kontrolnim etalonom OIML M1.

Konstrukcija i napajanje

- Merna ćelija visoke tačnosti sa tasom od nerđajućeg čelika.
- Stepene zaštite **IP43** za rutinsku laboratorijsku upotrebu.
- AC 110–240 V, 50/60 Hz preko DC 5 V/2 A adaptera.
- Opcioni **ugrađeni akumulator** za rad bez mrežnog priključka.

Šta razlikuje CENSA modele

Modeli se razlikuju **samo po maksimalnom kapacitetu**. **CENSA600** pokriva 600 g za male uzorke i nastavu; **CENSA1000** pokriva 1000 g; **CENSA2000** pokriva 2000 g za opšte merenje na radnom stolu; **CENSA3000** pokriva 3000 g; **CENSA5000** prenosi istu rezoluciju od 0,01 g na 5000 g za veće posude i pripremu većih uzoraka. Očitljivost, klasa tačnosti, ponovljivost, linearnost, displej, način kalibracije, interfejs i standardne funkcije **identični su kroz celu seriju** — vidi tabelu modela. Izbor je zato odluka o kapacitetu, ne kompromis u performansama.

- CENSA STRANICA PROIZVODA
- PREGLED VAGA
- KATALOG VAGA
- ZATRAŽI PONUDU

Izbor modela

Model / SKU	Maksimalni kapacitet	Očitljivost	Klasa tačnosti	Ponovljivost	Linearnost	Kalibracija
CENSA600 PRO2765	600 g	0,01 g	OIML klasa II	±10 mg	±20 mg	eksterna
CENSA1000 PRO7088	1000 g	0,01 g	OIML klasa II	±10 mg	±20 mg	eksterna
CENSA2000 PRO2721	2000 g	0,01 g	OIML klasa II	±10 mg	±20 mg	eksterna
CENSA3000 PRO6096	3000 g	0,01 g	OIML klasa II	±10 mg	±20 mg	eksterna
CENSA5000 PRO6097	5000 g	0,01 g	OIML klasa II	±10 mg	±20 mg	eksterna

Merenje i metrologija

Očitljivost	0,01 g (svi modeli)
Klasa tačnosti	OIML klasa II
Ponovljivost	±10 mg
Linearnost	±20 mg
Minimalno merenje	200 mg
Vreme stabilizacije	≤1,5 s
Kalibracija	eksterna, kontrolnim etalonom
Senzor	merna ćelija visoke tačnosti
Tas	nerđajući čelik

Prikaz, upravljanje i napajanje

Displej	LCD sa pozadinskim osvetljenjem, površina očitavanja 25 × 93 mm
Merne funkcije	tara po celom opsegu, kontrolno merenje, brojanje komada, procentualno merenje
Interfejs	RS232
Stepen zaštite	IP43
Napajanje	AC 110–240 V, 50/60 Hz; DC adapter 5 V / 2 A
Radna temperatura	15–30 °C, fluktuacija <5 °C/h
Radna vlažnost	40–80 % RH
Dimenzije (D × Š × V)	225 × 220 × 80 mm
Neto / bruto masa	1,2 / 1,5 kg

Standardna isporuka: vaga poručenog modela, adapter za napajanje i uputstvo za upotrebu. **Kalibracioni etalon nije deo standardne isporuke** — pošto serija koristi eksternu kalibraciju, uz svaku vagu se preporučuje kontrolni etalon OIML M1 odgovarajuće nominalne vrednosti; vidi stranu pribora. Kalibracija instrumenta i izdavanje servisnog ili kalibracionog sertifikata naplaćuju se posebno, po ponudi.

CENSA STRANICA PROIZVODA

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ZATRAŽI PONUDU

Standardna isporuka i preporučeni kalibracioni etalon

Standardna isporuka **UKLJUČENO**



CENSA vaga kako se isporučuje
tas postavljen, spremna za kalibraciju

Stavka	Kol.	Detalj
Precizna vaga	1	poručeni model, postavljen tas od nerđajućeg čelika
Adapter za napajanje	1	AC 110–240 V, 50/60 Hz → DC 5 V / 2 A
Uputstvo za upotrebu	1	uputstvo za rad, engleski jezik

Kalibracioni etalon OIML M1 **OPCIJA**



Etaloni OIML M1
setovi i pojedinačni etaloni

Svi CENSA modeli koriste **eksternu kalibraciju**, pa je kontrolni etalon potreban i za kalibraciju i za proveru vage u rutinskom radu:

- Dostupni kao **setovi od 1 mg do 500 g** ili kao pojedinačni etaloni potrebne nominalne vrednosti.
- Etalon uskladiti sa kapacitetom poručenog modela — za CENSA600 se obično preporučuje **set M1 4 × 500 g**.
- **Sertifikat o kalibraciji** etalona može se dostaviti na zahtev.
- Poseban kontrolni etalon po vagi skraćuje rutinsku proveru i vođenje zapisa.

Opcioni pribor i dokumentacija

Podaci, štampa i napajanje	Namena / napomena
Termalni štampač	direktna štampa rezultata merenja bez računara
RS232 kabl	povezivanje vage sa štampačem ili računarom
Komunikacioni softver	prenos rezultata na računar za zapise i dalju obradu
Ugrađeni akumulator	fabrički ugrađen akumulator za rad bez mrežnog priključka

Kalibracioni etaloni i sertifikati	Namena / napomena
Setovi etalona OIML M1, 1 mg–500 g	eksterna kalibracija i rutinska provera kroz celu seriju
Pojedinačni etaloni OIML M1	jedna nominalna vrednost usklađena sa kapacitetom poručenog modela
Sertifikat o kalibraciji — etalon	dokumentovana sledivost kontrolnog etalona
Sertifikat o kalibraciji — vaga	dokumentovana kalibracija instrumenta, naplaćuje se posebno

Napomena o poručivanju: pri traženju pribora navesti model instrumenta (CENSA600 / CENSA1000 / CENSA2000 / CENSA3000 / CENSA5000), da bi se nominalna vrednost kalibracionog etalona i konfiguracija štampača ili softvera uskladile sa kapacitetom. Kalibracija i servisni ili kalibracioni sertifikati daju se u posebnoj ponudi.

CENSA STRANICA PROIZVODA

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ZATRAŽI PONUDU

PRODAJA I PODRŠKA

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

Pomoć pri izboru: pošaljite najveći uzorak i posudu koji se mere, da li rezultati treba da se štampaju ili prenose na računar, da li je potreban rad na akumulatoru, i svaki zahtev za kalibracioni etalon ili sertifikaciju.

BRZI KONTAKT

Web: colo.si/sr/pocetna**E-pošta:** sales@colo.si**Telefon:** [+381 64 659 14 21](tel:+381646591421)**Serija:** CENSA600 / CENSA1000 / CENSA2000 / CENSA3000 / CENSA5000

COLO.SCIENCE | PODRŠKA ZA PRECIZNE VAGE CENSA

Niste sigurni koji kapacitet i koji kalibracioni etalon vam trebaju?

Pošaljite maksimalno opterećenje sa posudom, tip uzoraka, da li se koristi kontrolno merenje ili brojanje komada, i svaki zahtev za štampu, prenos podataka ili sertifikaciju. COLO.Science će potvrditi model i odobrenu konfiguraciju.

GLAVNA NAVIGACIJA ZA VAGE

CENSA stranica proizvoda

Pregled vaga

Katalog vaga

Zatraži ponudu

Napomena o službenoj konfiguraciji: Ovaj dokument služi za orijentaciju i izbor modela. Ne zamenjuje obavezujuću specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, protokol validacije niti kriterijume prijema utvrđene u službenoj ponudi COLO.Science, profakturi, potvrdi porudžbine ili tehničkoj ponudi odobreno od proizvođača. Model, kapacitet, pribor, kalibracioni etalon i zahtev za sertifikaciju utvrđuju se za konkretnu porudžbinu. Specifikacije se mogu menjati bez prethodne najave.