

KATEGORIJA PROIZVODA

ZATRAŽI PONUDU

IZVORNI PDF

CENTA serija

Precizne vage | kapacitet 600-5000 g | čitljivost 0,01 g | LCD sa pozadinskim osvetljenjem

CENTA precizne vage su ekonomični laboratorijski i industrijski merni instrumenti za rutinske i istraživačke primene. Svaki model objedinjuje mernu čeliju visoke tačnosti, eksternu kalibraciju, veliki tas od nerđajućeg čelika 160 x 160 mm i LCD visoke rezolucije sa pozadinskim osvetljenjem. Pet kapaciteta pokriva rad od 600 g do 5000 g uz zadržanu čitljivost od 0,01 g.

OPSEG 600-5000 G

ČITLJIVOST 0,01 G

KLASA II

TAS 160 X 160 MM

EKSTERNA KALIBRACIJA

LCD SA OSVETLJENJEM

RS232

OPCIONA BATERIJA

Tip dokumenta: list tehničke specifikacije

Familija proizvoda: CENTA precizne vage

Modeli: CENTA600 / 1000 / 2000 / 3000 / 5000

Čitljivost: 0,01 g kroz celu seriju

Format: A4 pejzaž | COLO.Science TechSpec v2.4



CENTA precizna vaga | LCD sa pozadinskim osvetljenjem | tas od nerđajućeg čelika 160 x 160 mm

OPSEG KAPACITETA

600-5000 g

d = 0,01 g

ADRESA / SEDIŠTE

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
www.colo.si/sr/pocetna

KATEGORIJA PROIZVODA

ZATRAŽI PONUDU

IZVORNI PDF

COLO.SCIENCE POČETNA

CENTA | serija preciznih vaga

Pet kapaciteta sa čitljivošću 0,01 g, velikim tasom od nerđajućeg čelika i LCD-om sa pozadinskim osvetljenjem

MAKS. 600-5000 G

D = 0,01 G

LCD

EKSTERNA KALIBRACIJA

Jedna kompaktna platforma za merenje u laboratoriji, kontroli kvaliteta i proizvodnji

Pregled serije

Profil primene

Laboratorijsko merenje: uzorci, reagensi, posude i formulacije, kapacitet od 600 g do 5000 g.

Kontrola kvaliteta: kontrolno i procentualno merenje podržavaju ponovljive postupke kontrole.

Brojanje komada: praktično za proizvodnju, inventar i pakovanje.

Istraživanje i nastava: LCD sa pozadinskim osvetljenjem i brza stabilizacija olakšavaju rutinski rad na radnom stolu.

Konstrukcija i rukovanje

Veliki tas: skidljiva merna površina od nerđajućeg čelika 160 x 160 mm.

Kompaktno kućište: 225 x 220 x 80 mm za pretrpane radne stolove i proizvodna mesta.

Pregledan displej: LCD visoke rezolucije sa pozadinskim osvetljenjem za bolju vidljivost.

Dvostruko napajanje: univerzalni adapter i opcioni punjivi akumulator.

Ključne karakteristike

Opseg serije: maksimalni kapaciteti 600, 1000, 2000, 3000 i 5000 g.

Rezolucija: podeok 0,01 g na svakom CENTA modelu.

Senzor: merna ćelija visoke tačnosti za oštro i stabilno rutinsko merenje.

Kalibracija: podrška za eksternu kalibraciju i eksternu linearnu kalibraciju.

Komunikacija: RS232 interfejs za rad sa štampačem ili računarom.

Opcija za podatke: opcioni softver za prikupljanje podataka i upravljanje mernim procesom.

Osnovni tehnički pregled

Parametar	Specifikacija serije
Maksimalni kapaciteti	600 / 1000 / 2000 / 3000 / 5000 g
Čitljivost	0,01 g
Minimalno merenje	200 mg
Veličina tasa	160 x 160 mm
Displej	LCD sa pozadinskim osvetljenjem
Kalibracija	eksterna
Interfejs	RS232

MODELI

5 kapaciteta

ČITLJIVOST

0,01 g

VELIČINA TASA

160 x 160 mm

STABILIZACIJA

≤ 1,5 s

Modeli i tehnička specifikacija

Izbor modela

Model	SKU	Maksimalni kapacitet	Čitljivost	Veličina tasa
CENTA600	PRO6280	600 g	0,01 g	160 x 160 mm
CENTA1000	PRO4329	1000 g	0,01 g	160 x 160 mm
CENTA2000	PRO2708	2000 g	0,01 g	160 x 160 mm
CENTA3000	PRO2727	3000 g	0,01 g	160 x 160 mm
CENTA5000	PRO2577	5000 g	0,01 g	160 x 160 mm

Merni sistem i performanse

Parametar	Specifikacija
Klasa tačnosti	klasa II
Podeok / čitljivost	0,01 g
Minimalno merenje	200 mg
Ponovljivost	±20 mg
Tačnost	±10 mg
Linearnost	±20 mg
Vreme stabilizacije	≤1,5 s
Merna ćelija	merna ćelija visoke tačnosti
Kalibracija	eksterna kalibracija
Dimenzije tase	160 x 160 mm, nerđajući čelik

Okruženje, napajanje i funkcije

Parametar	Specifikacija
Radna temperatura	15-40 °C; fluktuacija <5 °C/h
Relativna vlažnost	40-80% RH
Napajanje	AC 110-240 V, 50/60 Hz; DC 5 V / 2 A
Rad na bateriju	opciona punjivi akumulator
Displej	LCD visoke rezolucije sa pozadinskim osvetljenjem
Interfejs	RS232
Funkcije	kontrolno merenje, brojanje komada, procentualno merenje
Dimenzije (D x Š x V)	225 x 220 x 80 mm
Neto / bruto masa	1,2 / 1,5 kg
Standardni pribor	univerzalni adapter za napajanje i uputstvo za upotrebu

Napomena o izvoru: Vrednosti su preuzete iz PDF-a za CENTA familiju. Izvor navodi tačnost od ±10 mg i vrednosti ponovljivosti/linearnosti od ±20 mg; konačni kriterijumi prijema moraju se potvrditi u službenoj ponudi.

Standardna isporuka, opcije i kalibracioni tegovi



CENTA serija | 600-5000 g x 0,01 g | LCD | tas 160 x 160 mm

Tipična isporuka i dostupne opcije

CENTA vaga: izabrani kapacitet sa čitljivošću 0,01 g i tasom od nerđajućeg čelika.

Standardna isporuka: univerzalni adapter za napajanje i uputstvo za upotrebu.

Punjivi akumulator: opcioni rad nezavisno od mrežnog napajanja.

Termalni štampač: opciona štampa preko komunikacionog interfejsa.

Softver za računar: opciono prikupljanje podataka, komunikacija sa vagom i upravljanje merenjem.

Kalibraciona dokumentacija: opcioni sertifikat o kalibraciji prema obimu porudžbine.

Opcioni program kalibracionih tegova



Opcioni kalibracioni i kontrolni tegovi OIML M1

Izbor prema kapacitetu i proceduri

Kontrolni tegovi: za rutinsku proveru prema internom SOP-u.

Sertifikovani tegovi: dostupni kada je potrebna dokumentovana podrška kalibraciji.

Klasa tega: potvrditi pogodnost klase M1 i nominalnu masu za izabrani model.

Napomena o poručivanju: Kalibracioni tegovi su opcioni. Pri traženju ponude navedite CENTA model, potrebnu nominalnu vrednost tega, OIML klasu, sertifikat, štampač, softver i akumulator.

Napomene za izbor i upotrebu

Izbor kapaciteta

Uračunajte taru: dodajte masu posuda, sudova i nosača uzoraka.

Ostavite rezervu: izbegavajte rutinski rad na maksimalnom kapacitetu.

Planiranje kalibracije

Eksterna kalibracija: koristite teg odgovarajuće nominalne vrednosti za izabrani opseg.

Rutinske prove: učestalost, granice i zapise definišite u internoj proceduri.

Planiranje izlaza podataka

RS232: potvrdite kabl i protokol za povezivanje štampača ili računara.

Softver: definišite zahteve za prikupljanje, izvoz podataka i upravljanje merenjem.

KATEGORIJA PROIZVODA

ZATRAŽI PONUDU

IZVORNI PDF

OPCIONI TEGOVI

PRODAJA I PODRŠKA

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

Pomoć pri izboru: Pošaljite potreban kapacitet, masu uzorka i posude, proceduru kalibracije, potrebu za tegovima OIML M1 ili sertifikovanim tegovima, rad na bateriju, štampač i prikupljanje podataka na računaru.

BRZI KONTAKT

Web: colo.si/sr/pocetna**E-pošta:** sales@colo.si**Serijski broj:** CENTA600-CENTA5000**Izvor:** CENTA PDF

COLO.SCIENCE | PODRŠKA ZA PRECIZNE VAGE CENTA

Potrebna vam je pomoć pri izboru CENTA modela i paketa kalibracionih tegova?

Pošaljite predviđeni merni opseg, opterećenje tare, vrstu uzorka, zahteve za dokumentaciju i izlaz podataka. COLO.Science može da potvrdi odgovarajući CENTA kapacitet, opcioni teg OIML M1 ili sertifikovani teg, termalni štampač, softver i akumulator.

Pregledaj precizne vage

Zatraži ponudu

Otvori izvorni PDF

Izaberi tegove M1

Napomena o službenoj konfiguraciji: Ovaj dokument služi za orijentaciju i izbor proizvoda. Ne zamenjuje obavezujuću specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, komplet pribora niti kriterijume prijema utvrđene u službenoj ponudi COLO.Science, profakturi, potvrdi porudžbine ili tehničkoj ponudi odobrenoj od proizvođača. Opcioni tegovi, sertifikati, štampač, akumulator i softver moraju se potvrditi za konkretnu porudžbinu. Specifikacije se mogu menjati bez prethodne najave.