

ZATRAŽI PONUDU

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

MIKROVAGE

MEUSE serija mikrovaga

Mikrovaga | kapacitet 3 g i 6 g | čitljivost 1 µg | automatska interna kalibracija

MEUSE mikrovage namenjene su zahtevnim postupcima mikromerenja u kojima su potrebni čitljivost od 1 µg, stabilan rad sa zaštitom od promaje i sledivi laboratorijski zapisi. Seriju čine modeli MEUSE3 i MEUSE6 sa automatskom internom kalibracijom, rukovanjem preko ekrana od 7 inča osetljivog na dodir i RS-232C izlazom podataka za štampač ili LIMS.

MEUSE3 / MEUSE6

ČITLJIVOST 1 MG

KAPACITET 3 G / 6 G

PONOVLJIVOST ±0,002 MG

INTERNA KALIBRACIJA

EKRAN NA DODIR 7 INČA

RS-232C

GLP / GMP ISPIS

Tip dokumenta: **List tehničke specifikacije**

Familija proizvoda: **MEUSE serija mikrovaga**

Modeli: **MEUSE3 / MEUSE6**

Oznake modela: **CEB3C / CEB6C**

Karakteristika serije: **mikromerenje sa automatskom internom kalibracijom i staklenom zaštitom od promaje**

Format: **A4 pejžaj | COLO.Science TechSpec v2.5**



MEUSE serija mikrovaga | staklena zaštita od promaje | ekran na dodir visoke rezolucije

MERNI OPSEG

3 g / 6 g

d = 1 µg

ADRESA / SEDIŠTE

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

KONTAKT

**sales@colo.si
+381 64 659 14 21**

ZATRAŽI PONUDU

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

MEUSE STRANICA PROIZVODA

MEUSE | serija mikrovaga

Čitljivost 1 µg, automatska interna kalibracija i sledivi izlaz podataka

MAKS. 6 G

D = 0,001 MG

AUTOMATSKA KALIBRACIJA

RS-232C IZLAZ

Visoko stabilno merenje mikrouzoraka, standarda i u analitičkim postupcima

Pregled serije

Performanse mikromerenja

Čitljivost 1 µg: omogućava zahtevno merenje veoma malih uzoraka i mikrokoličina.

Ponovljivost: ±0,002 mg za stabilno rutinsko mikromerenje u odgovarajućim uslovima okoline.

Linearnost: ±0,005 mg u celom specificiranom radnom opsegu.

Tas i komora: tas od nerđajućeg čelika prečnika 30 mm unutar staklene zaštite od promaje, koja štiti od strujanja vazduha.

Kalibracija i kontrola

Automatska interna kalibracija: kalibracija pokrenuta vremenom i promenom temperature pomaže da se tačnost održi tokom celog radnog dana.

Eksterna provera: sertifikovani eksterni tegovi mogu se koristiti za provere performansi prema SOP-u.

Dobra praksa: za rad sa mikrovagom obezbedite kontrolisanu temperaturu, stabilnu podlogu i antivibracioni pribor.

Zagrevanje: pre kritičnih merenja ostavite vagu da se zagreva 30-60 min ili prema laboratorijskom SOP-u.

Interfejs i dokumentacija

Ekran na dodir od 7 inča: pregledno rukovanje vagon, pristup aplikacijama i upravljanje zapisima.

RS-232C: povezivanje sa štampačem, računarom/LIMS-om ili odgovarajućim sistemima za prikupljanje podataka.

GLP / GMP ispis: sledivi redovi rezultata sa datumom, vremenom i podacima o rezultatu za laboratorijske zapise.

Univerzalno napajanje: rad na AC 110-240 V za instalaciju u laboratorijama širom sveta.

Opciona proširenja radnog procesa

Motorizovana vrata zaštite od promaje: opciono beskontaktno otvaranje sa memorisanjem položaja.

Jonizator: opciono uklanjanje elektrostatičkog naelektrisanja sa posuda, filtera i praškastih uzoraka.

Drugi ekran: koristan za obuku, nadzor i zajednička radna mesta.

Farmaceutski softver: opciono korisničke uloge, revizijski trag (audit trail) i podrška za elektronski potpis gde je potrebno.

MODEL I

MEUSE3 / MEUSE6

ČITLJIVOST

1 µg

PONOVLJIVOST

±0,002 mg

KALIBRACIJA

Automatska interna

Modeli i tehnička specifikacija

Uporedni pregled MEUSE modela i vrednosti iz izvornih tabela

SKU	Model	Oznaka	Kapacitet	Čitljivost	Ponovljivost	Linearnost	Veličina tasa	Kalibracija	Izlaz
PRO6300	MEUSE3	CEB3C	3 g	1 µg / 0,001 mg	±0,002 mg	±0,005 mg	Ø 30 mm	Automatska interna	RS-232C
PRO6301	MEUSE6	CEB6C	6 g	1 µg / 0,001 mg	±0,002 mg	±0,005 mg	Ø 30 mm	Automatska interna	RS-232C

Merni sistem i performanse

Parametar	Specifikacija
Tip proizvoda	Laboratorijska mikrovaga
Kapaciteti modela	3 g / 6 g
Čitljivost	1 µg / 0,001 mg
Ponovljivost	±0,002 mg
Linearnost	±0,005 mg
Veličina tasa	Ø 30 mm, tas od nerđajućeg čelika
Funkcije stabilnosti	Indikator stabilnosti, automatsko zadržavanje (auto-hold), digitalno filtriranje
Temperaturna kompenzacija	Automatska / ručna temperaturna kompenzacija

Displej, interfejs i isporučena konfiguracija

Parametar	Specifikacija
Displej	Ekran na dodir od 7 inča visoke rezolucije
Kalibracija	Automatska interna kalibracija; podržana provera eksternim tegom
Izlazni interfejs	RS-232C
Napajanje	AC 110-240 V
Neto / bruto masa	6,8 kg / 9,0 kg
U isporuci	Vaga, staklena zaštita od promaje, tas od nerđajućeg čelika Ø30 mm, AC adapter i uputstvo za upotrebu (EN)
Preporučeni pribor za radni sto	Antivibracioni sto ili druga podloga za merenje izolovana od vibracija

Napomena o izvoru: Vrednosti za MEUSE3 i MEUSE6 objedinjene su iz dostavljenog HTML-a stranice proizvoda i aktuelne COLO.Science stranice proizvoda MEUSE6. Konačni SKU, oznaku, električni utikač, ugrađene opcije i zahteve za dokumentaciju potvrditi u službenoj ponudi.

Primene, provera i opcioni pribor



MEUSE mikrovaga | zatvorena merna komora za stabilno mikromerenje

Tipične laboratorijske primene

Farmaceutska kontrola kvaliteta: merenje mikrokoličina, referentnih materijala i kontrolisana priprema uzoraka.

Analitičke laboratorije: male mase uzoraka, filteri, standardi i merenje ostataka.

Istraživanje i formulacije: precizno merenje sastojaka male mase i eksperimentalnih šarži.

Ispitivanje životne sredine i materijala: mikrouzorci kod kojih se moraju kontrolisati statički elektricitet, promaja i vibracije.

Sledivi zapisi: povezivanje sa štampačem ili LIMS-om podržava dokumentovane postupke merenja.

Opcioni pribor



Opcioni tegovi klase E1 za rutinsku eksternu proveru



Opcioni prenosni mini štampač za zapise merenja

Napomena o poručivanju: Za rad sa mikrovagom izaberite kontrolne tegove klase E1 prema vašem SOP-u, ciljnim kontrolnim tačkama i zahtevima za mernu nesigurnost. Štampač, LIMS kabl, jonizator, motorizovana vrata, drugi ekran ili paket farmaceutskog softvera navedite u fazi ponude.

ZATRAŽI PONUDU

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

MEUSE STRANICA PROIZVODA

PRODAJA I PODRŠKA

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

Pomoć pri izboru: pošaljite očekivani opseg mase uzoraka, najmanju ciljnu masu, potrebnu klasu kontrolnih tegova, zahtev za štampač/LIMS i da li su potrebni farmaceutski softver ili opcije automatizacije.

BRZI KONTAKT

Web: colo.si/sr/pocetna**E-pošta:** sales@colo.si**Telefon:** +381 64 659 14 21**Serijski broj:** MEUSE mikrovage

COLO.SCIENCE | PODRŠKA ZA MEUSE MIKROVAGE

Potrebna vam je pomoć pri izboru između MEUSE3 i MEUSE6?

Pošaljite uobičajene mase uzoraka, ciljni opseg minimalnog merenja, raspored prover, zahteve za dokumentaciju i željeni pribor. COLO.Science može potvrditi odgovarajući MEUSE model, set tegova E1, štampač/opciju izlaza podataka i konfiguraciju instaliranog softvera.

GLAVNA NAVIGACIJA ZA VAGE

Pregled vaga

Katalog vaga

KATEGORIJE VAGA

Mikrovage

Analitičke vage

Kalibracioni tegovi

MEUSE6

PONUDA I TEHNIČKA PODRŠKA

Zatražite ponudu

Kontaktirajte COLO.Science tim

Napomena o službenoj konfiguraciji: Ovaj dokument služi za orijentaciju i izbor proizvoda. Ne zamenjuje obavezujuću specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, set pribora niti kriterijume prijema potvrđene u službenoj ponudi COLO.Science, profakturi, potvrdi porudžbine ili tehničkoj ponudi odobrenoj od proizvođača. Model, oznaku, električno napajanje, utikač, kalibracione/kontrolne tegove, štampač, opcije automatizacije, softverski paket i zahteve za dokumentaciju potvrditi za konkretnu porudžbinu. Specifikacije se mogu menjati bez prethodne najave.