

ZATRAŽITE PONUDU

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ANALITIČKE VAGE

SERIJA SEMI-MIKRO ANALITIČKIH VAGA

LOIRE serija

Semi-mikro analitičke vage | 62/120 g i 82/220 g | dvostruki opseg 0,01 mg / 0,1 mg | interna kalibracija

ANB-LOIRE semi-mikro analitičke vage su laboratorijske vage visoke preciznosti za merenje malih uzoraka, kada je korisniku potrebna čitljivost i na petoj i na četvrtoj decimali u gramima. Serija koristi senzor sa elektromagnetnom kompenzacijom sile, internu kalibraciju, temperaturnu kompenzaciju i kompaktnu staklenu komoru za merenje, za zahtevna analitička merenja.

LOIRE120

LOIRE220

0,00001 G / 0,0001 G

INTERNA KALIBRACIJA

KLASA I

PANGRID TAS

TAS Ø80 MM

RS232C / USB

Tip dokumenta: list tehničke specifikacije

Familija proizvoda: ANB-LOIRE serija semi-mikro analitičkih vaga

Modeli: LOIRE120 / LOIRE220

Karakteristika serije: dvostruki opseg merenja na petoj i četvrtoj decimali u gramima

Opcije: termalni štampač i set kalibracionih tegova klase E2 (OIML) / kontrolni tegovi

Format: A4 pejzaž | COLO.Science TechSpec v1.0



LOIRE semi-mikro analitička vaga | staklena komora za merenje | dvostruki opseg

DVOSTRUKI OPSEG

62/120 g

82/220 g

ČITLJIVOST

0,01 / 0,1 mg

0,00001 / 0,0001 g

KONTAKT

sales@colo.si

+381 64 659 14 21

ZATRAŽITE PONUDU

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ANALITIČKE VAGE

LOIRE | serija semi-mikro analitičkih vaga sa dvostrukim opsegom

Interna kalibracija, senzor sa elektromagnetnom kompenzacijom sile i čitljivost na petoj/četvrtoj decimali

62/120 G

82/220 G

d = 0,01 / 0,1 mg

KLASA I

Precizni rezultati za male uzorke uz efikasan rad sa većim kapacitetom

Pregled serije

Dvostruki opseg merenja

Peta decimala u gramima: čitljivost 0,01 mg odgovara 0,00001 g u finom opsegu merenja.

Četvrta decimala u gramima: čitljivost 0,1 mg odgovara 0,0001 g u proširenom opsegu merenja.

Opsezi modela: LOIRE120 pokriva 62 g / 120 g; LOIRE220 pokriva 82 g / 220 g.

Primena: namenjene za male uzorke, formulacije, QA/QC, obrazovanje i rutinsko analitičko merenje.

Kalibracija i stabilnost

Interna kalibracija: ugrađena kalibracija omogućava brze rutinske provere bez rukovanja spoljnim tegovima pri svakom podešavanju.

Senzor sa elektromagnetnom kompenzacijom sile: merna ćelija visoke preciznosti za stabilno semi-mikro analitičko merenje.

Temperaturna kompenzacija: za bolju stabilnost u kontrolisanom radnom opsegu.

Zaštita od preopterećenja: zaštita instrumenta tokom svakodnevnog laboratorijskog rada.

Korisnički interfejs i povezivanje

Ekran: LCD visoke rezolucije sa pozadinskim osvetljenjem i podesivim kontrastom.

Rad sa podacima: ugrađeni komunikacioni interfejs za povezivanje sa računarom, štampačem i drugom opremom.

Softver (opcija): opcioni komunikacioni softver može da prikuplja podatke i upravlja postupkom merenja.

Režimi merenja: g, oz, ct, % i brojanje komada.

Konstrukcija i komora za merenje

Parametar	Specifikacija serije
Kalibracija	interna
Senzor	senzor sa elektromagnetnom kompenzacijom sile
Izvedba tase	inovativni PANGRID tas od nerđajućeg čelika
Veličina tase	ø80 mm
Ekran	LCD visoke rezolucije sa pozadinskim osvetljenjem i podesivim kontrastom
Izlaz podataka	RS232C / USB opciono

MODELI

2 vage

ČITLJIVOST

0,01 / 0,1 mg

TAS

ø80 mm

STABILIZACIJA

≤5 s

ZATRAŽITE PONUDU

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ANALITIČKE VAGE

Modeli i tehničke specifikacije

Izbor modela i tehničke vrednosti

Model	Dvostruki opseg merenja	Čitljivost	Čitljivost u gramima	Minimalno merenje	Ponovljivost	Linearnost	Kalibracija
ANB-LOIRE120	62 g / 120 g	0,01 mg / 0,1 mg	0,00001 g / 0,0001 g	0,06 mg / 0,6 mg	±0,03 mg / 0,1 mg	±0,08 mg / ±0,2 mg	interna
ANB-LOIRE220	82 g / 220 g	0,01 mg / 0,1 mg	0,00001 g / 0,0001 g	0,06 mg / 0,6 mg	±0,05 mg / 0,1 mg	±0,1 mg / ±0,2 mg	interna

Performanse merenja

Parametar	Specifikacija
Klasa tačnosti	klasa I
Opseg merenja	LOIRE120: 62 g / 120 g LOIRE220: 82 g / 220 g
Rezolucija / čitljivost	0,01 mg / 0,1 mg
Rezolucija u gramima	0,00001 g / 0,0001 g
Minimalno merenje	0,06 mg / 0,6 mg
Vreme stabilizacije	≤5 s
Tip senzora	senzor sa elektromagnetnom kompenzacijom sile
Temperaturna kompenzacija	uključena

Okruženje, interfejs i konstrukcija

Parametar	Specifikacija
Radna temperatura	17,5–24,5 °C
Radna relativna vlažnost	50–75 % RH
Napajanje	110–230 V, 50–60 Hz, preko adaptera
Ekran	LCD visoke rezolucije sa pozadinskim osvetljenjem i podesivim kontrastom
Komunikacioni port	RS232C / USB opciono
Veličina tase	ø80 mm
Merenje ispod vage (kuka)	opciono
Dimenzije	340 x 215 x 350 mm (D x Š x V)
Neto / bruto masa	6,5 kg / 8 kg

ZATRAŽITE PONUDU

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ANALITIČKE VAGE

Rad, opcije i kalibracioni tegovi

Funkcije rada

Standardno merenje: određivanje mase visoke preciznosti u opsezima čitljivosti 0,01 mg i 0,1 mg.

Konverzija jedinica: g, oz i ct.

Procentualno merenje: podržava uporedne postupke u formulacijama i kontroli kvaliteta.

Brojanje komada: podržava brojanje uzoraka kada su masa komada i stabilnost odgovarajući.

Detekcija grešaka i zaštita od preopterećenja: automatska detekcija grešaka i zaštita od preopterećenja.

Opcioni pribor



Opcioni termalni štampač za zapise merenja



Opcioni set kalibracionih tegova klase E2 (OIML) / kontrolni tegovi

Napomena za poručivanje: štampač, USB / RS232C veza za prenos podataka, softver i set kontrolnih tegova klase E2 su opcioni. Nominalne vrednosti tegova i sertifikate izaberite prema izabranom LOIRE modelu, laboratorijskom SOP-u i zahtevima za sledljivost.



LOIRE semi-mikro analitička vaga | PANGRID tas ø80 mm

ZATRAŽITE PONUDU

PREGLED VAGA

KATALOG VAGA

ANALITIČKE VAGE

PRODAJA I PODRŠKA

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

Pomoć pri izboru: pošaljite predviđenu masu uzorka, maksimalnu masu posude, uobičajenu minimalnu masu merenja, potrebu za ispisom, način prenosa podataka na računar i postupak provere kontrolnim tegovima.

BRZI KONTAKT

Web: colo.si/sr/pocetna**E-pošta:** sales@colo.si**Telefon:** +381 64 659 14 21**Serijski brojevi:** ANB-LOIRE120 / ANB-LOIRE220

COLO.SCIENCE | PODRŠKA ZA LOIRE SEMI-MIKRO ANALITIČKE VAGE

Potrebna vam je pomoć pri konfiguraciji LOIRE vage i opcionog pribora?

Pošaljite opseg merenja, očekivanu minimalnu masu uzorka, rutinski postupak provere kontrolnim tegovima, potrebu za ispisom i način izlaza podataka. COLO.Science će potvrditi odgovarajući LOIRE model, termalni štampač, softversko povezivanje i konfiguraciju tegova klase E2 (OIML).

GLAVNA NAVIGACIJA ZA VAGE

Pregled vaga

Katalog vaga

Otvori stranicu LOIRE

KATEGORIJE VAGA

Analitičke vage

Miligramske vage

Precizne vage

OIML E2 tegovi

PONUDA I TEHNIČKA PODRŠKA

Zatražite ponudu

Kontaktirajte COLO.Science tim

Napomena o zvaničnoj konfiguraciji: ovaj dokument služi za orijentaciju i izbor proizvoda. Ne zamenjuje obavezujuću specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, komplet pribora niti kriterijume prijema potvrđene u zvaničnoj COLO.Science ponudi, profakturi, potvrdi narudžbine ili tehničkoj ponudi odobrenoj od proizvođača. Za konkretnu narudžbinu potvrdite model, rad u dvostrukom opsegu, kontrolne tegove, klasu tegova, sertifikate, štampač, softver i komunikacioni interfejs. Specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.