

MICE8

Mini stona centrifuga • 4000 o/min / 2800 × g • rotor 8 × 15 ml

MICE8 mini stona centrifuga je kompaktna laboratorijska centrifuga za rutinski rad u kliničkoj praksi, obrazovanju i opštoj pripremi uzoraka. Uređaj objedinjuje rotor sa fiksnim uglom 8 × 15 mL, LED ekran, motor bez četkica, elektromagnetnu bravu poklopca i tih rad ispod 45 dBA, uz male stone dimenzije.

MINI CENTRIFUGA

4000 O/MIN

2800 × G

8 × 15 ML

TAJMER 0-99 MIN

LED EKRAN

MOTOR BEZ ČETKICA

BRAVA POKLOPCA

<45 DBA

Vrsta dokumenta: **List tehničke specifikacije**

Porodica proizvoda: **Laboratorijske centrifuge / Priprema uzoraka**

Model: **MICE8**

Stranica proizvoda: colo.si/sr/product/laboratorijska-mini-centrifuga-za-krv-i-urine/

Format: **A4 horizontalno • COLO.Science TechSpec sa navigacionim linkovima**



MICE8 • mini stona laboratorijska centrifuga • glavna jedinica

MODEL

MICE8
Mini centrifuga

ADRESA / SEDIŠTE

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

STRANICA PROIZVODA

ZATRAŽITE PONUDU

COLO.SCIENCE POČETNA STRANICA

ZNANJE O PRIPREMI UZORAKA

MICE8 • tehnička specifikacija

Kompaktna centrifuga za rutinsku pripremu kliničkih uzoraka, urina, krvi i opštih laboratorijskih uzoraka

4000 O/MIN

2800 ×G

ROTOR 8 × 15 ML

POSTUPCI SA EPRUVETAMA OD 15 / 20 ML

TIH RAD NA STOLU

— Praktična mala centrifuga za svakodnevni rad na radnom stolu

Pregled proizvoda

Profil primene

Priprema kliničkih uzoraka: pogodno za rutinsku pripremu uzoraka krvi i urina gde je potrebna kompaktna centrifuga male brzine.

Laboratorije za nastavu i obuku: mala površina koju zauzima i jednostavan raspored komandi pogodni su za rad studenata i demonstracije.

Opšta laboratorijska upotreba: praktična za brzo odvajanje, sedimentaciju i rutinsko rukovanje uzorcima na radnom stolu.

Rezervna centrifuga: korisna kao pomoćna centrifuga za opterećene radne stolove, male klinike i prostore za rutinske uzorke.

Prednost u dizajnu i rukovanju

Kompaktne dimenzije na stolu: Kućište dimenzija 260 × 265 × 310 mm staje i na pretrpane laboratorijske stolove.

Direktno upravljanje: LED ekran prikazuje brzinu, RCF i vreme za jednostavan rad.

Motor bez četkica: pogon bez potrebe za održavanjem, bez prašine od ugljenih četkica.

Tih rad: nivo buke ispod 45 dBA omogućava upotrebu u laboratorijskim prostorijama kancelarijskog tipa i malim klinikama.

Ključne karakteristike

Brzina / RCF: 4000 o/min i 2800 ×g za tipične rutinske zadatke centrifugiranja pri maloj brzini.

Kapacitet rotora: rotor sa fiksnim uglom 8 × 15 mL; dostupni adapteri za epruvete od 2,0 / 1,5 / 0,5 / 0,2 mL.

Tajmer: podesivi tajmer 0–99 minuta za rutinske protokole.

Bezbednost: elektromagnetna brava poklopca omogućava bezbedno pokretanje, zaustavljanje i blokadu poklopca.

Rad: prikaz o/min/RCF i uvid u parametre tokom rada pojednostavljuju rutinsku upotrebu.

Osnovni tehnički pregled

Parametar	Specifikacija
Model	MICE8
Tip uređaja	Mini stona centrifuga
Brzina / RCF	4000 o/min / 2800 ×g
Rotor	Fiksni ugao, 8 × 15 mL
Tajmer	0–99 min
Buka	<45 dBA
Ekran	LED ekran: brzina, RCF, vreme
Motor	Bez četkica, bez održavanja
Bezbednost	Elektromagnetna brava poklopca

BRZINA

4000 o/min

RCF

2800 ×g

ROTOR

8 × 15 mL

NIVO BUKE

<45 dBA



Tehničke specifikacije

Performanse centrifugiranja

Parametar	Specifikacija
Model / šifra	MICE8
Kategorija instrumenta	Mini stona laboratorijska centrifuga
Maksimalna brzina	4000 o/min
Maksimalni RCF	2800 ×g
o/min / RCF	Konverzija o/min ↔ RCF prikazana na ekranu
Tip rotora	Rotor sa fiksnim uglom
Kapacitet rotora	8 × 15 mL
Podrška za epruvete	Epruvete od 15 mL kao standardni postupak; dostupni adapteri za epruvete od 2,0 / 1,5 / 0,5 / 0,2 mL
Tajmer	0–99 min
Start / stop	Direktan rutinski rad uz blokadu poklopca

Motor, bezbednost i ekran

Funkcija	Tehnička napomena
Ekran	LED ekran za brzinu, RCF i vreme.
Motor	Motor bez četkica, ne zahteva održavanje.
Bezbednost poklopca	Elektromagnetna brava poklopca.
Nivo buke	<45 dBA.
Dobra praksa	Suprotne pozicije napunite jednakom masom i koristite odgovarajuće adaptere za epruvete.

Električni i fizički podaci

Parametar	Specifikacija
Napajanje	220 V (±10%), 50–60 Hz
Dimenzije (Š×D×V)	260 × 265 × 310 mm
Neto masa	7 kg
Bruto masa	8,5 kg
Slika glavne jedinice	Otvorite sliku glavne jedinice MICE8
Stranica proizvoda	Otvorite stranicu proizvoda MICE8
Očekivani PDF	Otvorite PDF tehnički list za MICE8

Napomena o specifikaciji

Kompatibilnost epruveta: dostupnost adaptera treba potvrditi za tačne veličine epruveta koje se koriste u laboratoriji.

Napomena o kliničkom postupku: koristite samo odgovarajuće zatvorene epruvete i pridržavajte se lokalnih procedura za rukovanje uzorcima i biološku bezbednost.

Napomena pri izboru: pre poručivanja potvrdite potreban kapacitet rotora, tip epruvete, zapreminu uzorka i ciljani RCF.

Tehničke vrednosti date su radi izbora proizvoda i orijentacije. Konačnu isporučenu konfiguraciju, komplet rotora/dodatne opreme i dokumentaciju treba potvrditi putem zvanične ponude COLO.Science ili ponude potvrđene od strane proizvođača.

Standardna isporuka, primene i napomene o upotrebi



MICE8 • kompaktna laboratorijska centrifuga za rutinsku upotrebu na radnom stolu

Tipična standardna isporuka

Glavna jedinica MICE8: kompaktna mini stona centrifuga.

Rotor sa fiksnim uglom: rotor 8 × 15 mL za rutinske epruvete za uzorke.

Kabl za napajanje: mrežni priključak za rad na 220 V.

Vodič za brzi početak: osnovna uputstva za rad i bezbednost.

Opcioni adapteri: adapteri za manje epruvete mogu se izabrati prema radnom postupku.

Tipične primene

Postupci sa uzorcima krvi: rutinski koraci separacije u manjim kliničkim ili nastavnim okruženjima.

Sediment urina: priprema uzoraka pre mikroskopije ili rutinskog posmatranja.

PRP i manji klinički postupci: podrška za kompatibilne rutinske korake pripreme kada potreban RCF odgovara metodi.

Prečišćavanje u mikroepruветama: manje epruvete mogu se koristiti kada su postavljeni odgovarajući adapteri.

Napomena o navigaciji — ova specifikacija je povezana nazad na COLO.Science

Ova tehnička specifikacija sadrži direktne linkove ka stranici proizvoda, stranici za zahtev za ponudu, početnoj stranici COLO.Science i stručnom sadržaju o pripremi uzoraka. Ako korisnik otvori ovaj dokument direktno, stranica ostaje povezana sa glavnim sajtom i putanjom za zahtev za ponudu.

Bezbednost i dobra laboratorijska praksa

Uravnoteženje

Suprotni položaji: uvek uravnotežavajte prema masi, a ne samo prema zapremini.

Stanje epruveta: koristite neoštećene epruvete predviđene za planirane uslove centrifugiranja.

Poklopac i rotor

Brava poklopca: pre otvaranja sačekajte da se ispunе uslovi za otključavanje poklopca.

Punjenje rotora: pre rada potpuno umetnite epruvete i čvrsto zatvorite čepove.

Klinički uzorci

Biosigurnost: pridržavajte se lokalnih laboratorijskih pravila za rukovanje krvlju, urinom i biološkim uzorcima.

Čišćenje: prosuti sadržaj odmah očistite prema laboratorijskoj proceduri.

Kako izabrati pravu konfiguraciju MICE8

Ovih 7 podataka određuje rotor, čašice i adaptere – pošaljite ih uz upit.

1 Zapremina uzorka

ukupna zapremina po ciklusu i zapremina po posudi

2 Format epruvete

vrsta i zapremina epruveta koje koristite

3 Geometrija dna epruvete

konusno ili okruglo dno – od toga zavisi izbor adaptera

4 Ciljni RCF (× g)

sila koju zahteva vaša metoda, ne samo broj obrtaja

5 Uravnoteženje

broj uzoraka po ciklusu i simetrično punjenje rotora

6 Vrsta uzorka

krv, urin ili drugi uzorci i metoda centrifugiranja

7 Rotor i adapteri

konačnu kombinaciju potvrđujemo u obavezujućoj ponudi

Pošaljite ove podatke

sales@colo.si • +381 64 659 14 21
predložićemo odgovarajuću konfiguraciju

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

BRZI KONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+381 64 659 14 21

Zatražite ponudu ili smernice za konfiguraciju rotora

Pošaljite tip epruvete, vrstu uzorka, potrebnu zapreminu uzorka, ciljni RCF, očekivano trajanje ciklusa i nameravanu primenu. COLO.

Pregled centrifuga

Katalog centrifuga

Zatražite ponudu

Kontaktirajte službu prodaje

Napomena o zvaničnoj konfiguraciji i specifikaciji koju je potvrdio proizvođač:

Ova tehnička specifikacija služi isključivo za orijentaciju, izbor proizvoda i opšte informisanje. Ona ne predstavlja konačnu obavezujuću tehničku specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, komplet dodatne opreme, zahtev u postupku nabavke niti kriterijum prihvatanja za određeni uređaj. Konačna zvanična tehnička specifikacija je isključivo specifikacija koju je potvrdio proizvođač i koja je za tačnu konfiguraciju izdata kroz zvaničnu COLO.Science ponudu, profakturu, ugovorni dokument, potvrdu porudžbine ili tehničku ponudu odobrenu od strane proizvođača. Sve vrednosti, opcije, dodatna oprema ili konfiguracije prikazane u ovom dokumentu moraju se proveriti za konkretnu isporuku i ne treba ih koristiti kao kriterijum isključenja ili eliminacije u postupcima nabavke bez pisane potvrde proizvođača.