

PRENOSIVA MALA LABORATORIJSKA CENTRIFUGA - SKU PRO6856

MICE12

Kompaktna centrifuga za rutinski rad i rezervno mesto u laboratoriji. MICE12 je namenjena svakodnevnoj pripremi uzoraka, kratkim spin-down koracima, pripremi seruma i plazme, sedimentu urina, PRP postupcima, nastavnim laboratorijama i pomoćnom radu na opterećenim laboratorijskim stolovima.

4.000 o/min
maksimalna brzina

1.880 × g
maksimalni RCF

12 × 10 ml
standardni rotor

8 × 15 ml
opciona rotor

7,5 kg
neto masa



[Pogledajte proizvod MICE12](#)

[Otvorite katalog centrifuga](#)

[Pregled centrifuga](#)

[Pošaljite upit](#)

Kompaktna podrška za svakodnevni laboratorijski rad

Rutinska priprema uzoraka

Pogodna za kratko centrifugiranje nakon pipetiranja, pripremu seruma i plazme, sediment urina, PRP postupke i opšte korake pripreme uzoraka.

Prenosiva rezervna jedinica

Kompaktne dimenzije i masa od 7,5 kg olakšavaju premeštanje između radnih površina i upotrebu kao pomoćne centrifuge u većim laboratorijama.

Jednostavan svakodnevni rad

LCD displej sa pozadinskim osvetljenjem prikazuje brzinu, RCF i vreme, dok motor bez četkica smanjuje potrebe za rutinskim održavanjem.

Ključne tehničke karakteristike

Dve konfiguracije rotora

Standardni ugaoni rotor prima 12×10 ml, dok je ugaoni rotor 8×15 ml dostupan kao opcija za veći format epruveta.

Pregledna kontrola

LCD displej sa pozadinskim osvetljenjem prikazuje brzinu, relativnu centrifugalnu silu i preostalo vreme.

Motor bez četkica

DC motor bez četkica podržava tih i pouzdan rad bez ugljene prašine i uz manje rutinskog održavanja.

Zaključavanje poklopca

Elektromagnetna blokada i senzor zatvorenog poklopca podržavaju kontrolisano pokretanje i zaustavljanje uređaja.

Tehničke specifikacije

Model	MICE12	Kataloški broj / SKU	PRO6856
Tip uređaja	Prenosiva stona centrifuga	Materijal kućišta	Plastika
Maksimalna brzina	4.000 o/min	Maksimalni RCF	1.880 × g
Maksimalni kapacitet	12 × 10 ml / 8 × 15 ml	Tajmer	1–99 min
Tačnost brzine	±10 o/min	Nivo buke	≤60 dB(A)
Displej	LCD sa pozadinskim osvetljenjem	Prikazane vrednosti	Brzina, RCF i vreme
Pogonski motor	DC motor bez četkica	Ukupna snaga	80 W
Napajanje	AC 220 V ±10%, 50 Hz, 10 A	Dimenzije uređaja	300 × 260 × 210 mm
Dimenzije pakovanja	380 × 340 × 285 mm	Neto masa	7,5 kg
HS kod	8421199090	Sigurnosna funkcija	Elektromagnetna blokada poklopca



Tipične primene

Klinička priprema

Priprema seruma i plazme, sediment urina i validirani PRP postupci.

Brzi spin-down

Kratki koraci nakon pipetiranja i opšta priprema uzoraka.

Nastavne laboratorije

Kompaktna jedinica za praktičnu obuku i rutinske vežbe.

Rezervna centrifuga

Pomoćna jedinica za veće laboratorije i opterećene radne površine.

Izbor rotora, epruvete, brzine i vremena mora biti usklađen sa validiranim postupkom i ograničenjima korišćenog potrošnog materijala.

Kompatibilni rotori i adapteri

Napomena o konfiguraciji: standardno pakovanje uključuje ugaoni rotor 12 × 10 ml. Rotor 8 × 15 ml je opcionalna oprema. Ne prekoračujte maksimalnu brzinu rotora, adaptera ili epruvete.



SKU PRO6943

Ugaoni rotor 12 × 10 ml

4.000 o/min · 1.880 × g

Za rutinski rad sa epruvetama zapremine 10 ml.

STANDARDNI ROTOR



SKU PRO6944

Ugaoni rotor 8 × 15 ml

4.000 o/min · 1.880 × g

Za epruvete zapremine 15 ml; uz odgovarajuće adaptere podržava 2,0 / 1,5 / 0,5 / 0,2 ml.

OPCIONI ROTOR

Standardna isporuka

MICE12 glavni uređaj, ugaoni rotor 12 × 10 ml, napojni kabl i kratko uputstvo za početak rada. Rotor 8 × 15 ml i adapteri naručuju se prema izabranoj konfiguraciji.

Radne i sigurnosne funkcije

Elektromagnetna blokada poklopca

Uređaj koristi sigurnosnu blokadu i senzor zatvorenog poklopca. Poklopac se otvara tek nakon potpunog zaustavljanja rotora i u skladu sa uputstvom za rad.

Promena parametara tokom rada

Brzina i vreme mogu se podešavati tokom rada, u skladu sa validiranim laboratorijskim postupkom i ograničenjima iz uputstva za upotrebu.

Stabilan pogon

DC motor bez četkica omogućava rad bez ugljenih četkica i ugljene prašine, uz deklarirani nivo buke do 60 dB(A).

Izbor prema formatu epruvete

Rotor 12 × 10 ml je namenjen standardnoj rutinskoj konfiguraciji, dok rotor 8 × 15 ml omogućava rad sa većim formatom i odgovarajućim adapterima.

Napomena o konfiguraciji i tehničkoj specifikaciji

Zbog različitih opcija rotora, adaptera, epruveta i radnih postupaka, ova opšta tehnička specifikacija nije potpuna niti predstavlja konačno rešenje za svaku isporuku. Tačne performanse, kapacitet, kompatibilnost, uključene komponente i radna ograničenja zavise od izabrane konfiguracije. Samo tehnička specifikacija izrađena za konkretan uređaj i potvrđena konačnom ponudom ili dokumentacijom uz isporuku predstavlja merodavnu specifikaciju isporučene opreme.

Potrebna vam je pomoć pri izboru konfiguracije MICE12?

Pošaljite nam format epruvete, zapreminu uzorka, očekivano dnevno opterećenje i opis postupka. COLO Science će pre izrade ponude proveriti odgovarajući rotor, adaptere i konfiguraciju centrifuge.

[Pregled centrifuga](#)[Katalog centrifuga](#)[MICE12 proizvod](#)[Pošaljite upit](#)

COLO SCIENCE — PODRŠKA ZA PROIZVOD

COLO Science · Srbija

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad

Email: sales@colo.si

WhatsApp / Viber: +381 64 659 14 21

Glavna stranica proizvoda: MICE12 · Direktna podrška: sales@colo.si

Specifikacije se mogu menjati u okviru kontinuiranog razvoja proizvoda. Kompatibilnost rotora i maksimalne radne vrednosti moraju biti potvrđene u važećoj ponudi i dokumentaciji za rad.