

ZATRAŽITE PONUDU

STRANICA PROIZVODA

AKTUELNI PDF

COLO.SCIENCE CENTRIFUGA VELIKOG KAPACITETA

LACE56N

Centrifuga velikog kapaciteta i velike brzine | ambijentalni model / bez hlađenja

LACE56N je neutralni model platforme LACE56 bez hlađenja, za laboratorije kojima je potrebna fleksibilna stona centrifuga sa horizontalnim rotorima velike zapremine, širokom kompatibilnošću adaptera i rutinskim performansama do 6000 o/min i 6321 x g, uz maksimalni kapacitet 4 × 750 ml.

6000 O/MIN

6321 X G

4 × 750 ML MAKS.

EKRAN NA DODIR OD 5 INČA

AUTOMATSKI ID ROTORA

TEHNOLOGIJA NCP ROTORA →

TEHNOLOGIJA KOMORE NANO CERAMIC

Dokument: Tehnička specifikacija na srpskom jeziku

Proizvod: LACE56N laboratorijska centrifuga velikog kapaciteta sa ekranom na dodir 6000 o/min/6321xg

Familije rotora: 11 | Opcije adaptera: 37

Format: A4 horizontalno | 7 strana | uvećane kartice rotora i adaptera



LACE56N centrifuga velikog kapaciteta | rotor se prodaje/konfiguriše prema porudžbini

BR. PROIZVODA
PRO6932

MODEL
LACE56N

KONTAKT
sales@colo.si

STRANICA PROIZVODA LACE56N

ZATRAŽITE PONUDU

Performanse, upravljanje i zaštita

Centrifugiranje velikog kapaciteta bez hlađenja, sa širokim izborom rotora i adaptera

MAKSIMALNA BRZINA

6000 o/min

MAKSIMALNI RCF

6321 x g

MAKS. KAPACITET

4 x 750 ml

ID ROTORA

Automatsko

KONTROLA RAMPE

10 nivoa

Ključne karakteristike

Platforma velikog kapaciteta: podržava boce velike zapremine, konusne epruvete, epruvete sa zaobljenim dnom, epruvete za vađenje krvi i mikroploče uz odgovarajuću familiju rotora.

Automatska identifikacija rotora: pomaže u sprečavanju izbora pogrešnog rotora i doprinosi bezbednijem radu.

Upravljanje dodirom: ekran od 5 inča za parametre brzine, RCF, vremena, ubrzavanja i usporavanja.

Podrška za postupak u 10 faza: višefazni programi, quick-spin, odloženo pokretanje i promena parametara tokom rada.

Tehnologija nanokeramičke komore: koncept komore otporne na koroziju dodat je kao istaknuta oznaka tehnologije.

Bezbednost i konfiguracija

Elektronska brava poklopca: zaštita poklopca tokom rotacije.

Trostepeno gumeno prigušenje: smanjenje vibracija i podrška automatskom uravnoteženju.

Zaštita od neuravnoteženosti: podrška automatskom zaustavljanju za bezbedniji rad.

Opcije biološke bezbednosti: odabrane hermetičke konfiguracije rotora / adaptera moraju se potvrditi za svaku primenu.

NCP rotori sa fiksnim uglom: PRO7063 i PRO6945 označeni su kao NCP konfiguracije sa fiksnim rotorom.

NANO

Tehnologija nano-keramičke komore

Komora sa premazom otpornim na koroziju za lakše čišćenje i duži radni vek.

NCP

Tehnologija kompozitnih rotora sa ugljeničnim vlaknima

Lagana platforma rotora visoke čvrstoće sa povezanom tehničkom referencom.

Napomena o konfiguraciji: rotor birajte prema formatu epruvete ili boce, radnoj zapremini, geometriji dna, potrebnom RCF i eventualnim zahtevima za biosigurnosno zaptivanje. Konačna radna ograničenja zavise od izabranog rotora, čašice, adaptera i posude za uzorak.

Glavne tehničke specifikacije

Parametar	Specifikacija
Model	LACE56N ambijentalna / bez hlađenja centrifuga velikog kapaciteta
Referenca šifre modela	PRO6932
Klasifikacija	Medicinska centrifuga / laboratorijska centrifuga
Konstrukcija	Stona
Materijal	Čelik
Maksimalna brzina	6000 o/min, zavisno od rotora
Maksimalni RCF	6321 x g, zavisno od rotora
Maksimalni kapacitet	4 x 750 ml sa kompatibilnim horizontalnim rotorom
Upravljački interfejs	Ekran na dodir od 5 inča

Parametar	Specifikacija
Opseg snage	AC 220 ±22 V, 50 Hz, 16 A
Potrošnja energije	800 W
Tačnost brzine	±10 o/min / min
Podešavanje vremena	1 s - 99 min 59 s / 1 min - 99 h 99 min
Opseg rotora / adaptera	od epruveta od 0,2 ml do epruveta / boca od 750 ml, formati ploča sa više bunara i odabrani postupci sa epruvetama za krv
Masa	50 kg
Dimenzije uređaja	55 x 47 x 35 cm
Spoljne dimenzije	760 x 720 x 540 mm
Sertifikati	CE, ISO

Logika konfiguracionog paketa

Matična centrifuga

PRO6932 LACE56N osnovna jedinica
 Neutralna platforma / bez hlađenja
 Rotor se prodaje/konfiguriše posebno

Porodica rotora

12 x Rotori sa fiksnim uglom / ugaoni rotori 10 ml
 4 x horizontalni rotori od 250, 300, 500 i 750 ml
 Rotori za mikroploče i epruvete za krv

Familija adaptera

Adapteri su prikazani direktno na karticama rotora
 Geometrija dna epruvete mora se potvrditi
 Radno ograničenje određuje komponenta sa najnižom nazivnom vrednošću

Portfolio rotora

Deo 1 od 3 | kompatibilni adapteri prikazani su direktno na kartici svakog rotora



SKU PRO6945

NCP

12x10 ml rotor (zaobljeno dno) 6000 o/min / 6321 x g

Navedeno ograničenje: 6000 o/min / 6321 x g

KOMPATIBILNI ADAPTERI

Direktna konfiguracija rotora



SKU PRO6946

4x250 ml horizontalni rotor (četvrtaste čaše) 4000 o/min / 3040 x g

Navedeno ograničenje: 4000 o/min / 3040 x g

KOMPATIBILNI ADAPTERI

PRO6947 4 x 4 x 50 ml (konusno dno)

PRO6948 4x8x15 ml (konusno dno)

PRO6949 4x8x10 ml (zaobljeno dno)

PRO6950 4x14x5ml (zaobljeno dno)

PRO6951 4x14x1,5/2ml (zaobljeno dno)

PRO6952 4 x 10 x 10 ml (epruveta za vađenje krvi)

PRO6953 4x18x5ml (epruveta za vađenje krvi)

PRO6959 4x4x50ml (konusno dno)



SKU PRO6954

Horizontalni rotor 4x300 ml (4 x 250 ml Corning boce sa konusnim dnom) 4000 o/min / 3040 x g

Navedeno ograničenje: 4000 o/min / 3040 x g

KOMPATIBILNI ADAPTERI

PRO6955 50 do 300 ml za rotor PRO6954, zapremina po izboru



SKU PRO6956

BioSafe

Horizontalni biosafety rotor 4x500 ml (zaobljeno dno) 4000 o/min / 3500 x g

Navedeno ograničenje: 4000 o/min / 3500 x g

KOMPATIBILNI ADAPTERI

PRO6958 4 x 250 ml (zaobljeno dno)

PRO6959 4x4x50ml (konusno dno)

PRO6960 4x100 ml (zaobljeno)

PRO6961 4 x 9 x 15 ml (konusno dno)

PRO6962 4x9x10 ml (zaobljeno)

PRO6963 4x14x5 ml (zaobljeno dno)

PRO6964 4x14x1.5/2ml

PRO6965 4x12x10 ml (epruveta za vađenje krvi, skidanje čepa)

PRO6966 4x14x2/5/7 ml (epruveta za vađenje krvi, skidanje čepa)

Portfolio rotora

Deo 2 od 3 | formati velikih boca i epruveta



SKU PRO6957

Horizontalni rotor 4x500 ml (zaobljeno dno)
4000 o/min / 3500 x g

Navedeno ograničenje: 4000 o/min / 3500 x g

KOMPATIBILNI ADAPTERI

PRO6958 4 x 250 ml (zaobljeno dno)

PRO6959 4x4x50ml (konusno dno)

PRO6960 4x100 ml (zaobljeno)

PRO6961 4 x 9 x 15 ml (konusno dno)

PRO6962 4x9x10 ml (zaobljeno)

PRO6963 4x14x5 ml (zaobljeno dno) PRO6964 4x14x1.5/2ml

PRO6965 4x12x10 ml (epruveta za vađenje krvi, skidanje čepa)

PRO6966 4x14x2/5/7 ml (epruveta za vađenje krvi, skidanje čepa)



SKU PRO6967

Horizontalni rotor 4x750 ml (zaobljeno dno)
4000 o/min / 3500 x g

Navedeno ograničenje: 4000 o/min / 3500 x g

KOMPATIBILNI ADAPTERI

PRO6968 4 x 500 ml (konusno / zaobljeno dno)

PRO6969 4x250 ml (konusno / zaobljeno dno)

PRO6970 4x3x100 ml (konusno / zaobljeno dno)

PRO6971 4 x 7 x 50 ml (konusno)

PRO6972 4x14x15 ml (konusno)

PRO6973 4x14x10 ml (zaobljeno dno)

PRO6974 4x21x5/6 ml (zaobljeno)

PRO6975 4x26x1,5/2 ml (konusno/zaobljeno)

PRO6976 4x19x10 ml (epruvete za vađenje krvi, skidanje čepa)

PRO6977 4x24x5/7 ml (epruveta za vađenje krvi, skidanje čepa)



SKU PRO6978

Horizontalni rotor 4x750 ml (četvrtaste čaše)
4000 o/min / 3580 x g

Navedeno ograničenje: 4000 o/min / 3580 x g

KOMPATIBILNI ADAPTERI

PRO6979 4x500 ml (zaobljeno)

PRO6980 4x250 ml (zaobljeno dno)

PRO6981 4x3x100 ml (zaobljeno dno)

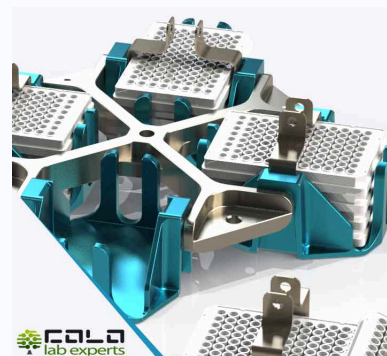
PRO6982 4x7x50 ml (konusno dno)

PRO6983 4x14x15ml (konusne)

PRO6984 4x14x10ml (zaobljeno dno)

PRO6985 4x24x5/6ml (zaobljeno dno)

PRO6986 4x30 x 1,5/2 ml (zaobljeno/konusno dno)



SKU PRO6989

Horizontalni rotor sa nosačem za mikroploče 4 x 4 x 96
4000 o/min / 3040 x g

Navedeno ograničenje: 4000 o/min / 3040 x g

KOMPATIBILNI ADAPTERI

Direktna konfiguracija rotora

Portfolio rotora

Deo 3 od 3 | mikroploče, epruvete za krv i ostali formati



SKU PRO6990

Horizontalni rotor 96 × 5/7 ml za epruvete za vađenje krvi 4000 o/min / 3000 × g

Navedeno ograničenje: 4000 o/min / 3000 × g

KOMPATIBILNI ADAPTERI

Direktna konfiguracija rotora



SKU PRO6991

Horizontalni rotor 120x5/7 ml za epruvete za vađenje krvi 4000 o/min/3500 × g

Navedeno ograničenje: 4000 o/min / 3500 × g

KOMPATIBILNI ADAPTERI

Direktna konfiguracija rotora



SKU PRO7063

NCP

Ugaoni rotor 12×10 ml 6000 o/min / 6321 × g

Navedeno ograničenje: 6000 o/min / 6321 × g

KOMPATIBILNI ADAPTERI

Direktna konfiguracija rotora

Napomena o konfiguraciji: rotore specijalnog formata treba birati prema geometriji posuda, rasporedu punjenja i potrebnoj radnoj brzini. Pre upotrebe u katalogu ili ponudi potvrdite konačne fotografije proizvoda.

Kako izabrati pravu konfiguraciju LACE56N

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 boce / epruvete**
npr. 15 ml i 50 ml konusne epruvete, boce od 250 ml ili 750 ml
- 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 Biološka bezbednost**
da li su potrebne zaptivene (aerosol-tight) čašice
- 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

Navedite format epruveta, zapreminu boca, vrstu uzorka, željeni protok, ciljni RCF i da li je potrebno biosigurnosno zaptivanje. COLO može pomoći u izboru odgovarajuće konfiguracije LACE56N rotora, čašica i adaptera.

Pregled centrifuga

Katalog centrifuga

Zatražite ponudu

Kontaktirajte službu prodaje

Napomena o obavezujućoj specifikaciji: Ovaj dokument služi kao pomoć pri izboru proizvoda i ne zamenjuje obavezujuću ponudu, potvrdu porudžbine, uputstvo proizvođača niti sertifikat rotora. Performanse rotora zavise od konfiguracije. Pre poručivanja ili puštanja u rad potvrdite SKU, uključeni rotor, čašice, adaptere, dimenzije posuda, maksimalnu dozvoljenu brzinu/RCF, bezbednosnu dokumentaciju i konačne slike. Specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.