

STONA LABORATORIJSKA CENTRIFUGA

LACE24

Rotor za 24 × 10 ml epruvete za vađenje krvi · 4000 o/min · 2250 × g

LACE24 je kompaktna stona laboratorijska centrifuga namenjena rutinskoj pripremi uzoraka u laboratorijama, bolnicama, školama, institutima i industrijskim pogonima za kontrolu kvaliteta. Rotor sa fiksnim uglom, kapaciteta 24 × 10 ml, prihvata uobičajene epruvete za vađenje krvi i pogodan je za svakodnevne postupke razdvajanja.

4000 O/MIN

2250 × G

24 × 10 ML

EKRAN NA DODIR

ČELIČNO KUĆIŠTE

200 W

CE / ISO

Vrsta dokumenta: List tehničke specifikacije

Proizvod: LACE24 stona laboratorijska centrifuga

SKU glavnog proizvoda: PRO6857 · **SKU standardnog rotora:** PRO6994

Format: Prilagodljivi HTML · A4 horizontalni format za štampu



LACE24 stona laboratorijska centrifuga · glavna jedinica



LCD ekran na dodir · upravljanje parametrima i programima

MODEL
LACE24

KAPACITET
24 × 10 ml

KONTAKT
sales@colo.si

Tehnička specifikacija

Stona centrifuga sa rotorom fiksnog ugla 24 × 10 ml

MAKSIMALNA BRZINA 4000 o/min	MAKSIMALNA RCF 2250 × g	KAPACITET ROTORA 24 × 10 ml	NIVO BUKE 60 dB(A)
---------------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------------

Radne karakteristike i podaci o radu

Performanse		Električne i konstrukcione karakteristike	
Model	LACE24	Tip proizvoda	Stona centrifuga
Maksimalna brzina	4000 o/min	Materijal kućišta	Čelik
Maksimalna RCF	2250 × g	Ekran / interfejs	LCD ekran na dodir
Kapacitet rotora	24 × 10 ml epruvete za vađenje krvi	Ukupna snaga	200 W
Tip rotora	Rotor sa fiksnim uglom	Napajanje	AC 220 ±22 V, 50 Hz, 10 A
Opseg tajmera	1 s–99 min 59 s / 1 min–99 h 59 min*	Sertifikati	CE, ISO
Buka	60 dB(A)	Carinska oznaka (HS)	84211900

Dimenzije, logistika i poručivanje

Dimenzije uređaja	460 × 400 × 270 mm	SKU glavnog proizvoda	PRO6857
Dimenzije pakovanja	580 × 510 × 330 mm	SKU standardnog rotora	PRO6994
Masa uređaja	22 kg	Standardni rotor	Rotor sa fiksnim uglom 24 × 10 ml
Transportno pakovanje	Kartonska ambalaža i drvena paleta	Oblasti primene	Laboratorije, bolnice, škole, instituti i industrija

LACE24 i navedene kompatibilne konfiguracije rotora imaju deklarisanе maksimalne performanse od 4000 o/min i 2250 × g. Oznaku tajmera i poručenu konfiguraciju proveriti u obavezujućoj ponudi.

Kompatibilni rotori sa fiksним uglom

Dve stavke dodatne opreme eksplicitno povezane sa LACE24 / PRO6857 u kontrolisanom CSV izvozu



SKU PRO6994 · STANDARDNO

Ugaoni rotor 24 × 10 ml · epruvete sa zaobljenim dnom
4000 o/min · 2250 × g



SKU PRO6993 · DODATNA OPREMA

Ugaoni rotor 6 × 50 ml · konusne epruvete / epruvete sa zaobljenim dnom
4000 o/min · 2250 × g

Matrica rotora i smernice za konfiguraciju

Rotor	SKU	Kapacitet	Maksimalna brzina	Maksimalna RCF	Status
Ugaoni rotor	PRO6994	24 × 10 ml, zaobljeno dno	4000 o/min	2250 × g	Standardno
Ugaoni rotor	PRO6993	6 × 50 ml, konusno / zaobljeno dno	4000 o/min	2250 × g	Dodatna oprema

Pravilo kontrole: prikazane su samo stavke dodatne opreme čije polje CROSS identifikuje PRO6857. Starija javna stranica oznake LACE24 sadrži i druge zapise rotora, ali su oni namerno izostavljeni jer se ne nalaze u kontrolisanom izvozu. Izvor: Export LACE24 + Accessories_24-07-2026_1806.csv.

Upravljanje, bezbednost i primena

Praktično upravljanje centrifugiranjem putem ekrana na dodir za rutinske laboratorijske postupke



Kompaktna stona centrifuga sa čeličnim kućištem



Ekran na dodir za očitavanje i podešavanje parametara i programa

Funkcije upravljanja i bezbednosti

Pametno i efikasno upravljanje

- Mikroprocesorsko upravljanje:** elektronski upravljački sistem omogućava ponovljiv rutinski rad.
- HD ekran na dodir / LCD ekran:** direktno očitavanje i podešavanje brzine, vremena i radnih parametara.
- Memorija programa:** prema podacima proizvođača moguće je sačuvati do 99 programa.
- Ubrzavanje / usporavanje:** 10 nivoa koji se mogu izabrati radi prilagođavanja profila rada.
- Podešavanje tokom rada:** radni parametri mogu se menjati tokom ciklusa bez zaustavljanja.

Bezbednosna i mehanička zaštita

- Elektronska brava poklopca:** rad počinje tek kada je poklopac zatvoren i zaključan; otvaranje je dozvoljeno pri nultoj brzini.
- Zaštita automatskim isključivanjem:** zaštita od neuravnoteženosti, previsoke temperature i prevelike brzine.
- Zaštita čelične komore:** čelična ploča štiti prostor centrifugiranja.
- Otvaranje u nuždi:** ručno otpuštanje poklopca omogućava pristup nakon prekida napajanja.
- Stabilan rad:** DC motor bez četkica i potrebe za održavanjem, uz trostepeno gumeno prigušenje, ≤60 dB(A).

Tipične primene i isporučena konfiguracija

Tipične primene

- Priprema epruveta za krv:** rutinsko centrifugiranje kompatibilnih epruveta za uzimanje uzoraka od 10 ml.
- Bistrenje uzoraka:** odvajanje suspendovanog materijala kada format rotora odgovara primeni.
- Obrazovanje i obuka:** praktična laboratorijska nastava i demonstracije.
- Opšti laboratorijski rad:** svakodnevni klinički, obrazovni i industrijski poslovi centrifugiranja.

Glavna jedinica	LACE24 · PRO6857
Standardni rotor	24 × 10 ml rotor sa fiksnim uglom · PRO6994
Opcioni rotor	6 × 50 ml rotor sa fiksnim uglom · PRO6993
Električne karakteristike	AC 220 ±22 V, 50 Hz, 10 A
Pakovanje	Kartonska ambalaža i drvena paleta
Napomena pri izboru	Pre poručivanja proveriti geometriju epruveta, nazivnu zapreminu, ciljnu RCF, dnevni kapacitet i lokalne zahteve za napajanje.

Podrška za proizvod

Izbor, poručivanje i kontakt podaci

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad
Srbija

E-pošta: sales@colo.si
WhatsApp / Viber: +381 64 659 14 21

SMERNICE ZA IZBOR

Proverite format epruveta i nazivnu zapreminu.

Uskladite potrebnu brzinu i relativnu centrifugalnu silu.

Uzmite u obzir dnevni broj uzoraka i zahteve za balansiranje.

Potvrdite konfiguraciju napajanja i isporuke.

Zatražite ponudu ili potvrdite konfiguraciju LACE24

Pošaljite nam potrebni format epruveta, dnevni broj uzoraka i željenu konfiguraciju isporuke. COLO vam može pomoći da proverite da li je LACE24 odgovarajuća centrifuga za planirani radni proces.

[Pogledajte proizvod LACE24](#)[Otvorite katalog centrifuga](#)[Pregledajte centrifuge](#)[Kontakt COLO LabExperts](#)

GLAVNA RADNJA ZA PROIZVOD

[Stranica proizvoda LACE24](#)[Zatražite ponudu / kontakt](#)

GLAVNA NAVIGACIJA ZA CENTRIFUGE

[Pregled centrifuga](#)[Katalog laboratorijskih centrifuga](#)

DIREKTNA PODRŠKA

[Pošaljite email COLO.Science](#)[WhatsApp / Viber +381 64 659 14 21](#)

COLO Science · Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija
WhatsApp / Viber: +381 64 659 14 21 · E-pošta: sales@colo.si

Napomena o obavezujućoj specifikaciji: proizvođač može unaprediti dizajn i specifikacije bez prethodne najave. Za nabavku i kontrolu kvaliteta obavezujuća je konačna, tehnički odobrena ponuda ili tehnički list izdat u trenutku prodaje.