Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

STRANICA PROIZVODA | ZATRAŽITE PONUDU | STERILIZACIJA — PREGLED | COLO.SCIENCE ZNANJE

IRBACTI

Električni sterilizator za eze i igle za inokulaciju · bez plamena · 825 °C ± 25 °C

IRBACTI električni sterilizator za eze steriliše eze i igle za inokulaciju bez otvorenog plamena. Eza se uvodi u zatvorenu grejnu cev čija centralna zona dostiže 825 °C ± 25 °C, pa se eza steriliše za 5–7 sekundi. Zamenjuje špiritusnu lampu i Bunzenov plamenik u biološkim sigurnosnim kabinetima, na čistim stolovima, u anaerobnim komorama i u mobilnim laboratorijama.

BEZ PLAMENA | 825 °C ± 25 °C | 5–7 S PO EZI | PREDMET DO Ø 15 MM | GREJNA ZONA 140 MM | ZAGREVANJE 15 MIN | 150 W | BIOLOŠKI SIGURNOSNI KABINETI | ANAEROBNE KOMORE

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**
Grupa proizvoda: **Sterilizacija / Mikrobiologija**
Model: **IRBACTI** · Šifra: **PRO4947**
Stranica proizvoda: **colo.si/sr/product/irbacti-sterilizator/**
Format: **A4 položeno · COLO.Science tehnička specifikacija sa navigacionim linkovima**

IRBACTI · električni sterilizator za eze i igle za inokulaciju · osnovni uređaj

MODEL
IRBACTI
Sterilizator za eze

ADRESA
Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT
sales@colo.si
+381 64 659 14 21

IRBACTI · tehnička specifikacija

Sterilizacija eza i igala za inokulaciju bez plamena — za mikrobiološki radni sto, biološke sigurnosne kabinete i anaerobne komore

825 °C ± 25 °C | 5–7 S PO EZI | OTVOR Ø 15 MM | BEZ OTVORENOG PLAMENA | ZA STO I KABINET — Zamena za špiritusnu lampu i Bunzenov plamenik

Pregled proizvoda

Primena

Mikrobiološke laboratorije: sterilizacija eza i igala između razmazivanja, zasejavanja i presejavanja kultura.

Biološki sigurnosni kabineti i čisti stolovi: rad bez otvorenog plamena koji remeti protok vazduha.

Anaerobne komore: sterilizacija u samoj komori, gde se plamen ne može koristiti.

Mobilne i terenske laboratorije: potrebna je samo utičnica — bez gasa i bez alkohola.

Konstrukcija i rukovanje

Zatvorena grejna zona: eza se zagreva unutar cevi, što smanjuje prskanje kulture.

Perforirana zaštita: grejna cev je zaštićena perforiranim metalnim omotačem.

Kompaktno postolje: površina 120 × 155 mm i masa 1,0 kg — lako se postavlja i pomera na stolu.

Jednostavan rad: prekidač i indikator na prednjoj strani postolja.

Ključne osobine

Temperatura: 825 °C ± 25 °C u centralnoj zoni grejne cevi.

Vreme sterilizacije: 5–7 s po ezi na radnoj temperaturi.

Veličina predmeta: eze, igle i drugi predmeti spoljnog prečnika do Ø 15 mm.

Grejna zona: dužine 140 mm, zatvorena u cevi.

Bez potrošnog materijala: bez gasa, bez alkohola, bez održavanja plamenika.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	IRBACTI
Vrsta uređaja	Električni sterilizator za eze
Temperatura centralne zone	825 °C ± 25 °C
Vreme sterilizacije	5–7 s
Najveći prečnik predmeta	Ø 15 mm
Dužina grejne zone	140 mm
Vreme zagrevanja	15 min
Snaga	150 W
Napajanje	AC 220 V ili AC 110 V, 50/60 Hz

TEMPERATURA	STERILIZACIJA	OTVOR	SNAGA
825 °C ± 25 °C	5–7 s po ezi	do Ø 15 mm	150 W

STRANICA PROIZVODA | ZATRAŽITE PONUDU | PDF SPECIFIKACIJA | COLO.SCIENCE POČETNA

Tehnički podaci

Sterilizacija

Parametar	Vrednost
Model	IRBACTI
Kategorija uređaja	Električni sterilizator za eze i igle za inokulaciju
Najviša temperatura centralne zone	825 °C ± 25 °C
Vreme sterilizacije po ezi	5–7 s
Najveći spoljni prečnik predmeta	Ø 15 mm
Dužina grejne zone	140 mm
Vreme zagrevanja	15 min
Princip grejanja	Električni, zatvorena grejna cev — bez otvorenog plamena

Konstrukcija i bezbednost

Funkcija	Tehnička napomena
Otvoreni plamen	Nema — bez gasa i bez alkohola.
Grejna zona	Zatvorena cev sa perforiranom metalnom zaštitom.
Mesta upotrebe	Biološki sigurnosni kabineti, čisti stolovi, anaerobne komore, mobilne laboratorije.
Komande	Prekidač i indikator na postolju.
Dobra praksa	Sačekajte nekoliko sekundi da se eza ohladi pre dodira sa kulturom.

Električni i fizički podaci

Parametar	Vrednost
Napon napajanja	AC 220 V ili AC 110 V, 50/60 Hz
Snaga	150 W
Osigurač	250 V / 3 A, 5 × 20 mm
Temperatura okoline	5 °C do 40 °C
Dimenzije (Š × D × V)	120 × 155 × 180 mm
Neto masa	1,0 kg
Slika uređaja	Otvori sliku uređaja IRBACTI
Stranica proizvoda	Otvori stranicu proizvoda IRBACTI
PDF specifikacija	Otvori PDF specifikaciju IRBACTI

Napomena uz specifikaciju

Veličina predmeta: predmeti spoljnog prečnika većeg od 15 mm ne ulaze u otvor.

Napon: uređaj se izrađuje za jedan napon napajanja — navedite 220 V ili 110 V u porudžbini.

Rad sa kulturama: poštujte lokalna pravila biološke bezbednosti za rad sa kulturama i kontaminiranim ezama.

Tehnički podaci služe za izbor proizvoda i orijentaciju. Konačna konfiguracija isporuke i dokumentacija potvrđuju se zvaničnom ponudom COLO.Science.

Poručivanje, primena i napomene za rad

IRBACTI · otvor za ezu na prednjoj strani, prekidač i indikator na postolju

Podaci za porudžbinu

IRBACTI osnovni uređaj: električni sterilizator za eze i igle za inokulaciju.

Napon napajanja: AC 220 V ili AC 110 V — navodi se u porudžbini.

Više radnih mesta: po jedan uređaj za svako radno mesto ili biološki sigurnosni kabinet.

Tipične primene

Rutinsko zasejavanje i razmazivanje: eza se steriliše pre i posle svakog presejavanja.

Rad u biološkim sigurnosnim kabinetima: sterilizacija bez remećenja zaštitnog protoka vazduha.

Anaerobni rad: sterilizacija eze u anaerobnoj komori.

Laboratorije za nastavu: bezbedniji studentski stolovi bez otvorenog plamena.

Navigaciona napomena — ova specifikacija je povezana sa COLO.Science

Ova tehnička specifikacija sadrži direktne linkove na stranicu proizvoda, stranicu za upit i pregled grupe sterilizacija. Ako korisnik otvori dokument direktno, ostaje povezan sa sajtom i putem do ponude.

Bezbednost i dobra laboratorijska praksa

Vruće površine

Grejna cev i zaštita: vruće su tokom rada i neko vreme posle isključenja.

Postavljanje: držite dalje od papira, plastike i zapaljivih tečnosti.

Rukovanje ezom

Uvođenje: polako uvedite ezu i zadržite je u cevi 5–7 s.

Hlađenje: kratko sačekajte da se eza ohladi pre dodira sa kulturom.

Rad

Zagrevanje: uključite uređaj 15 min pre početka rada.

Ventilacija: ne pokrivajte perforiranu zaštitu; isključite uređaj posle rada.

Kako poručiti odgovarajuću IRBACTI postavku

Ovih 7 podataka određuje broj uređaja i verziju napajanja – pošaljite ih uz upit.

1. **Broj radnih mesta**
   koliko stolova ili kabineta treba sterilizator
2. **Napon napajanja**
   AC 220 V ili AC 110 V
3. **Veličina predmeta**
   spoljni prečnik eza, igala ili držača — do Ø 15 mm
4. **Mesto upotrebe**
   radni sto, biološki sigurnosni kabinet, čisti sto ili anaerobna komora
5. **Dnevni obim rada**
   približan broj presejavanja dnevno
6. **Tip utikača**
   zemlja upotrebe i potreban mrežni utikač
7. **Isporuka**
   adresa isporuke i željeni rok

Pošaljite ove podatke
sales@colo.si · +381 64 659 14 21
potvrdićemo postavku i isporuku

ISPORUKA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

BRZI KONTAKT

colo.si/sr
sales@colo.si
+381 64 659 14 21

Zatražite ponudu za sterilizaciju eza bez plamena

Pošaljite broj radnih mesta, napon napajanja i mesto upotrebe. COLO.Science će potvrditi konfiguraciju, cenu i rok isporuke.

Sterilizacija — pregled | Katalog sterilizacije | Zatražite ponudu | Kontakt prodaje

Napomena o zvaničnoj konfiguraciji i specifikaciji:
Ova tehnička specifikacija služi isključivo za orijentaciju, izbor proizvoda i opšte informisanje. Ona ne predstavlja konačnu obavezujuću tehničku specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, komplet pribora, zahtev javne nabavke niti kriterijum prijema za određeni uređaj. Konačna zvanična tehnička specifikacija je samo ona koja je izdata za tačnu konfiguraciju kroz zvaničnu ponudu COLO.Science, predračun, ugovor ili potvrdu porudžbine. Sve vrednosti, opcije i konfiguracije prikazane u ovom dokumentu moraju se proveriti za konkretnu isporuku i ne smeju se bez pisane potvrde koristiti kao eliminacioni kriterijum u postupcima nabavke.