Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

STRAN IZDELKA | POVPRAŠEVANJE | STERILIZACIJA — PREGLED | COLO.SCIENCE ZNANJE

IRBACTI

Električni sterilizator za cepilne zanke in igle · brez plamena · 825 °C ± 25 °C

IRBACTI električni sterilizator za cepilne zanke sterilizira cepilne zanke in igle brez odprtega plamena. Zanko vstavite v zaprto grelno cev, katere osrednje območje doseže 825 °C ± 25 °C, zato je zanka sterilizirana v 5–7 sekundah. Nadomesti špiritni gorilnik in Bunsenov gorilnik v mikrobioloških varnostnih kabinetih, na čistih delovnih mizah, v anaerobnih komorah in v mobilnih laboratorijih.

BREZ PLAMENA | 825 °C ± 25 °C | 5–7 S NA ZANKO | PREDMET DO Ø 15 MM | GRELNO OBMOČJE 140 MM | SEGREVANJE 15 MIN | 150 W | VARNOSTNI KABINETI | ANAEROBNE KOMORE

Vrsta dokumenta: **Tehnična specifikacija**
Skupina izdelkov: **Sterilizacija / Mikrobiologija**
Model: **IRBACTI** · Šifra: **PRO4947**
Stran izdelka: **colo.si/sl/product/sterilizator-irbacti/**
Format: **A4 ležeče · COLO.Science tehnična specifikacija z navigacijskimi povezavami**



IRBACTI · električni sterilizator za cepilne zanke in igle · osnovna naprava

MODEL
IRBACTI
Sterilizator za zanke

NASLOV / SEDEŽ
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

IRBACTI · tehnična specifikacija

Sterilizacija cepilnih zank in igel brez plamena — za mikrobiološko delovno mizo, varnostne kabinete in anaerobne komore

825 °C ± 25 °C | 5–7 S NA ZANKO | ODPRTINA Ø 15 MM | BREZ ODPRTEGA PLAMENA | ZA MIZO IN KABINET — Nadomestilo za špiritni in Bunsenov gorilnik

Pregled izdelka

Uporaba

Mikrobiološki laboratoriji: sterilizacija zank in igel med razmazi, nacepljanjem in precepljanjem kultur.

Varnostni kabineti in čiste mize: delo brez odprtega plamena, ki moti pretok zraka.

Anaerobne komore: sterilizacija v sami komori, kjer plamena ni mogoče uporabiti.

Mobilni in terenski laboratoriji: potrebna je le vtičnica — brez plina in brez alkohola.

Zasnova in rokovanje

Zaprto grelno območje: zanka se segreva v cevi, kar zmanjša škropljenje kulture.

Perforirana zaščita: grelna cev je zaščitena s perforiranim kovinskim ohišjem.

Kompakten podstavek: površina 120 × 155 mm in masa 1,0 kg — preprosto postavljanje in premikanje.

Preprosto delovanje: stikalo in indikator na sprednji strani podstavka.

Ključne lastnosti

Temperatura: 825 °C ± 25 °C v osrednjem območju grelne cevi.

Čas sterilizacije: 5–7 s na zanko pri delovni temperaturi.

Velikost predmeta: zanke, igle in drugi predmeti z zunanjim premerom do Ø 15 mm.

Grelno območje: dolžine 140 mm, zaprto v cevi.

Brez potrošnega materiala: brez plina, brez alkohola, brez vzdrževanja gorilnika.

Osnovni tehnični podatki

Parameter	Vrednost
Model	IRBACTI
Vrsta naprave	Električni sterilizator za cepilne zanke
Temperatura osrednjega območja	825 °C ± 25 °C
Čas sterilizacije	5–7 s
Največji premer predmeta	Ø 15 mm
Dolžina grelnega območja	140 mm
Čas segrevanja	15 min
Moč	150 W
Napajanje	AC 220 V ali AC 110 V, 50/60 Hz

TEMPERATURA
825 °C ± 25 °C

STERILIZACIJA
5–7 s na zanko

ODPRTINA
do Ø 15 mm

MOČ
150 W

Tehnični podatki

Sterilizacija

Parameter	Vrednost
Model	IRBACTI
Kategorija naprave	Električni sterilizator za cepilne zanke in igle
Najvišja temperatura osrednjega območja	825 °C ± 25 °C
Čas sterilizacije na zanko	5–7 s
Največji zunanji premer predmeta	Ø 15 mm
Dolžina grelnega območja	140 mm
Čas segrevanja	15 min
Način segrevanja	Električni, zaprta grelna cev — brez odprtega plamena

Zasnova in varnost

Funkcija	Tehnična opomba
Odprti plamen	Ni ga — brez plina in brez alkohola.
Grelno območje	Zaprta cev s perforirano kovinsko zaščito.
Mesta uporabe	Varnostni kabineti, čiste mize, anaerobne komore, mobilni laboratoriji.
Upravljanje	Stikalo in indikator na podstavku.
Dobra praksa	Pred stikom s kulturo počakajte nekaj sekund, da se zanka ohladi.

Električni in fizični podatki

Parameter	Vrednost
Napajalna napetost	AC 220 V ali AC 110 V, 50/60 Hz
Moč	150 W
Varovalka	250 V / 3 A, 5 × 20 mm
Temperatura okolice	5 °C do 40 °C
Mere (Š × G × V)	120 × 155 × 180 mm
Neto masa	1,0 kg
Slika naprave	Odpri sliko naprave IRBACTI
Stran izdelka	Odpri stran izdelka IRBACTI
PDF specifikacija	Odpri PDF specifikacijo IRBACTI

Opomba k specifikaciji

Velikost predmeta: predmeti z zunanjim premerom nad 15 mm ne gredo v odprtino.

Napetost: naprava je izdelana za eno napajalno napetost — v naročilu navedite 220 V ali 110 V.

Delo s kulturami: upoštevajte lokalna pravila biološke varnosti za delo s kulturami in kontaminiranimi zankami.

Tehnični podatki so namenjeni izbiri izdelka in orientaciji. Končna konfiguracija dobave in dokumentacija se potrdita z uradno ponudbo COLO.Science.

Naročanje, uporaba in opombe za delo



IRBACTI · odprtina za zanko spredaj, stikalo in indikator na podstavku

Podatki za naročilo

IRBACTI osnovna naprava: električni sterilizator za cepilne zanke in igle.

Napajalna napetost: AC 220 V ali AC 110 V — navede se v naročilu.

Več delovnih mest: po ena naprava za vsako delovno mesto ali varnostni kabinet.

Tipična uporaba

Rutinsko nacepljanje in razmazi: zanka se sterilizira pred vsakim precepljanjem in po njem.

Delo v varnostnih kabinetih: sterilizacija brez motenja zaščitnega pretoka zraka.

Anaerobno delo: sterilizacija zanke v anaerobni komori.

Učni laboratoriji: varnejše študentske mize brez odprtega plamena.

Navigacijska opomba — ta specifikacija je povezana s COLO.Science

Ta tehnična specifikacija vsebuje neposredne povezave na stran izdelka, stran za povpraševanje in pregled skupine sterilizacija. Če uporabnik dokument odpre neposredno, ostane povezan s spletnim mestom in potjo do ponudbe.

Varnost in dobra laboratorijska praksa

Vroče površine

Grelna cev in zaščita: sta vroči med delovanjem in še nekaj časa po izklopu.

Postavitev: hranite stran od papirja, plastike in vnetljivih tekočin.

Rokovanje z zanko

Vstavljanje: zanko vstavite počasi in jo v cevi pustite 5–7 s.

Ohlajanje: pred stikom s kulturo počakajte, da se zanka ohladi.

Delovanje

Segrevanje: napravo vklopite 15 min pred začetkom dela.

Prezračevanje: ne pokrivajte perforirane zaščite; po delu napravo izklopite.

Kako naročiti pravo postavitev IRBACTI

Teh 7 podatkov določa število naprav in različico napajanja – pošljite jih s povpraševanjem.

1. **Število delovnih mest**
   koliko miz ali kabinetov potrebuje sterilizator
2. **Napajalna napetost**
   AC 220 V ali AC 110 V
3. **Velikost predmeta**
   zunanji premer zank, igel ali držal — do Ø 15 mm
4. **Mesto uporabe**
   delovna miza, varnostni kabinet, čista miza ali anaerobna komora
5. **Dnevni obseg dela**
   približno število precepljanj na dan
6. **Vrsta vtiča**
   država uporabe in potreben omrežni vtič
7. **Dobava**
   naslov dobave in želeni rok

Pošljite te podatke
sales@colo.si · +386 70 713 437
potrdili bomo postavitev in dobavo

DOBAVA IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

HITER KONTAKT

colo.si
sales@colo.si
+386 70 713 437

Zahtevajte ponudbo za sterilizacijo zank brez plamena

Pošljite število delovnih mest, napajalno napetost in mesto uporabe. COLO.Science bo potrdil konfiguracijo, ceno in rok dobave.

Sterilizacija — pregled | Katalog sterilizacije | Povpraševanje | Kontakt prodaje

Opomba o uradni konfiguraciji in specifikaciji:
Ta tehnična specifikacija je namenjena izključno orientaciji, izbiri izdelka in splošnemu obveščanju. Ne predstavlja končne zavezujoče tehnične specifikacije, dobavljene konfiguracije, kompleta pribora, zahteve javnega naročila ali merila prevzema za posamezno napravo. Končna uradna tehnična specifikacija je le tista, ki je izdana za točno konfiguracijo z uradno ponudbo COLO.Science, predračunom, pogodbo ali potrditvijo naročila. Vse vrednosti, možnosti in konfiguracije v tem dokumentu je treba preveriti za konkretno dobavo in se brez pisne potrditve ne smejo uporabiti kot izločitveno merilo v postopkih javnega naročanja.