Serija MBINH, prostornina komore: 45L 65L 125L 210L

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

MBINH

Serija laboratorijskih inkubatorjev · Prisilno kroženje zraka · Luč in UV-svetilka · ST+5 °C do 70 °C · 45, 65, 125 in 210 L

Laboratorijski inkubatorji MBINH združujejo kroženje zraka z ventilatorjem z notranjo lučjo in UV-svetilko v komori iz nerjavnega jekla. Ventilator razporeja toploto od 5 °C nad sobno temperaturo do 70 °C; UV-svetilka pomaga ohranjati prazno komoro čisto med cikli in se samodejno izklopi ob odprtju zunanjih vrat. Na LCD-krmilniku se nastavi in prikaže temperatura. Štiri velikosti: 45, 65, 125 in 210 L.

45 · 65 · 125 · 210 L | ST+5 °C DO 70 °C | PRISILNO KROŽENJE ZRAKA | LUČ + UV-SVETILKA | LCD-KRMILNIK | KOMORA IZ NERJAVNEGA JEKLA

Vrsta dokumenta: **Tehnični list s specifikacijami**
Družina izdelkov: **Laboratorijski inkubatorji MBINH z ventilatorjem, lučjo in UV-svetilko**
Modeli / SKU: **MBINH45 · PRO8258 | MBINH65 · PRO8259 | MBINH125 · PRO8260 | MBINH210 · PRO8261**
Format: **A4 ležeče · CORE-TECHSPEC 1.2**

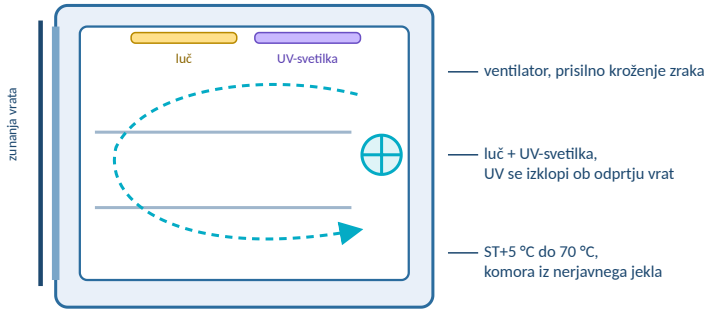
STRAN IZDELKA MBINH | INKUBACIJA — PREGLED | KATALOG INKUBATORJEV | ZAHTEVAJTE PONUDBO

SAMO OGREVANJE ST+5 °C do 70 °C

45 L	65 L	125 L	210 L
MBINH45 · PRO8258	MBINH65 · PRO8259	MBINH125 · PRO8260	MBINH210 · PRO8261



MBINH · pogled od spredaj in s strani



Shematsko, ni v merilu

V komori · ventilator, luč in UV-svetilka

PROSTORNINE
45 · 65 · 125 · 210 L

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

MBINH · tehnična specifikacija

Laboratorijski inkubatorji s prisilnim kroženjem zraka, notranjo lučjo in UV-svetilko, 45 do 210 L, ST+5 °C do 70 °C, LCD-krmilnik

45–210 L | ST+5 °C DO 70 °C | PRISILNO KROŽENJE ZRAKA | LUČ + UV | LCD-KRMILNIK — Enakomerna temperatura, čista komora

Pregled izdelka

Izbira prostornine

45 L: en uporabnik, nekaj stojal s ploščami; namizna velikost.
65 L: vsakodnevno rutinsko delo manjšega laboratorija.
125 L: skupni inkubator za delovno skupino.
210 L: največja komora za večje serije in obsežnejše posode.

Področja uporabe

Mikrobiologija: gojenje bakterij in gliv pri 25–37 °C s kroženjem zraka z ventilatorjem.
Čista komora: UV-svetilka pomaga ohranjati prazno komoro čisto med cikli.
Opazovanje: notranja luč za pregled kultur.
Kontrola kakovosti in raziskave: živilski, farmacevtski, okoljski in učni laboratoriji.

Ključne lastnosti

Temperatura: ST+5 °C do 70 °C.
Kroženje zraka: prisilno, z ventilatorjem.
Krmiljenje: LCD-krmilnik.
Luč in UV: notranja luč in UV-svetilka; UV-svetilka se izklopi ob odprtju zunanjih vrat.
Komora: nerjavno jeklo.
Velikosti: 45, 65, 125 in 210 L, notranja komora od 350 × 350 × 350 mm do 600 × 580 × 600 mm.
Napajanje: 220 V; 110 V po naročilu.

Povzetek ključnih tehničnih podatkov

Parameter	Specifikacija
Modeli	MBINH45 · 65 · 125 · 210
Prostornina komore	**45 · 65 · 125 · 210 L**
Temperaturno območje	ST+5 °C do 70 °C
Kroženje zraka	prisilno, z ventilatorjem
Luč / UV	notranja luč, UV-svetilka
Krmiljenje	LCD-krmilnik
Komora	nerjavno jeklo
Napajanje	220 V; 110 V po naročilu

PROSTORNINE	TEMPERATURA	ZRAK	HIGIENA KOMORE
45 do 210 L	**ST+5 °C do 70 °C**	**Prisilno, z ventilatorjem**	**Luč + UV-svetilka**

ST = sobna temperatura; nastavljena vrednost mora biti vsaj 5 °C nad temperaturo prostora. Primernost za določeno metodo se potrdi v ponudbi COLO.Science.

STRAN IZDELKA MBINH | INKUBACIJA — PREGLED | KATALOG INKUBATORJEV | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Modeli in prostornine komore

Model	SKU	Prostornina komore	Notranja komora Š × G × V	Napajanje
MBINH45	PRO8258	**45 L**	350 × 350 × 350 mm	220 V; 110 V po naročilu
MBINH65	PRO8259	**65 L**	400 × 350 × 450 mm	220 V; 110 V po naročilu
MBINH125	PRO8260	**125 L**	500 × 450 × 550 mm	220 V; 110 V po naročilu
MBINH210	PRO8261	**210 L**	600 × 580 × 600 mm	220 V; 110 V po naročilu

Zunanje mere, moč in masa se potrdijo v ponudbi COLO.Science.

Tehnične specifikacije

Temperatura in krmiljenje	Vrednost
Kroženje zraka	prisilno, z ventilatorjem
Temperaturno območje	ST+5 °C do 70 °C
Ogrevanje	samo ogrevanje; nastavljena vrednost vsaj 5 °C nad sobno temperaturo
Krmiljenje	LCD-krmilnik
Velikosti	45, 65, 125 in 210 L

Komora, luč in napajanje	Vrednost
Komora	nerjavno jeklo
Luč	notranja luč
UV-svetilka	se samodejno izklopi ob odprtju zunanjih vrat
Napajanje	220 V; 110 V po naročilu

ST = sobna temperatura. Mere v mm, Š × G × V.

STRAN IZDELKA MBINH | INKUBACIJA — PREGLED | KATALOG INKUBATORJEV | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Kroženje zraka, luč in UV

Enakomerna temperatura

Prisilno kroženje zraka: ventilator poganja topel zrak skozi vso komoro.

LCD-krmilnik: nastavite temperaturo in jo odčitajte na zaslonu.

Območje: od 5 °C nad sobno temperaturo do 70 °C.

Luč in UV

Notranja luč: pregled kultur pri luči.

UV-svetilka: pomaga ohranjati prazno komoro čisto med cikli.

Varnost: UV-svetilka se izklopi ob odprtju zunanjih vrat.

Komora

Nerjavno jeklo: gladke stene komore, ki se zlahka obrišejo.

Štiri velikosti: 45, 65, 125 in 210 L z enakimi funkcijami.

Zunanja vrata: ob odprtju se izklopi UV-svetilka.

Dobra praksa

Nastavljena vrednost: naj bo vsaj 5 °C nad sobno temperaturo.

UV-svetilka: uporabljajte jo le pri prazni komori in zaprtih vratih; UV-svetloba poškoduje kulture in kožo.

Polnjenje: med posodami in stenami komore pustite prostor, da lahko zrak kroži.

Namestitev in vzdrževanje

Postavitev: raven pult ali tla, stran od neposrednega sonca in drugih virov toplote ali mraza, s prostim prostorom do stene.

Napajanje: ozemljena vtičnica 220 V.

Čiščenje: nevtralno čistilo in suha krpa; na komori iz nerjavnega jekla ne uporabljajte kislin ali lugov.

TEMPERATURA	ZRAK	LUČ	UV-SVETILKA
ST+5 °C do 70 °C	**Prisilno, z ventilatorjem**	**Notranja luč**	**Izklop ob odprtju vrat**

ST = sobna temperatura.

STRAN IZDELKA MBINH | INKUBACIJA — PREGLED | KATALOG INKUBATORJEV | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Slike, napotki za konfiguracijo in podpora



Laboratorijski inkubator MBINH · 45 do 210 L

Podatki za naročilo

Postavka	SKU
MBINH45 laboratorijski inkubator, 45 L, ventilator, luč in UV-svetilka	PRO8258
MBINH65 laboratorijski inkubator, 65 L, ventilator, luč in UV-svetilka	PRO8259
MBINH125 laboratorijski inkubator, 125 L, ventilator, luč in UV-svetilka	PRO8260
MBINH210 laboratorijski inkubator, 210 L, ventilator, luč in UV-svetilka	PRO8261

Kontrolni seznam za konfiguracijo

Prostornina: 45, 65, 125 ali 210 L — glede na število posod na cikel.

Temperatura: običajno 25–37 °C; nastavljena vrednost mora biti vsaj 5 °C nad temperaturo prostora.

Zrak: prisilno kroženje zraka z ventilatorjem; za naravno konvekcijo glejte MBIND.

Napajanje: 220 V ali 110 V; potrdite napetost in vrsto vtiča za svojo državo.

DOBAVITELJ IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Napotki za izbiro: Sporočite posode, njihovo število na cikel in delovno temperaturo. COLO.Science bo potrdil model in dobavni rok.

HITER KONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE · PODPORA ZA MIKROBIOLOGIJO

Katera velikost MBINH ustreza vašemu laboratoriju?

Sporočite posode in njihovo število na cikel. COLO.Science bo predlagal velikost in v ponudbi potrdil konfiguracijo.

Splet: **colo.si**

Vprašajte nas:
Cena in trenutni popust, dobavni rok, namestitev, aplikativna podpora in servis — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite.

STRAN IZDELKA MBINH | INKUBACIJA — PREGLED | KATALOG INKUBATORJEV | ZAHTEVAJTE PONUDBO