Serie MBINH, Kammervolumen: 45L 65L 125L 210L

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TECHNISCHE SPEZIFIKATION

MBINH

Laborinkubator-Serie · Umluft · Licht und UV-Lampe · RT+5 °C bis 70 °C · 45, 65, 125 und 210 L

Die Laborinkubatoren MBINH verbinden Umluft mit Innenbeleuchtung und UV-Lampe in einer Edelstahlkammer. Der Ventilator verteilt die Wärme von 5 °C über Raumtemperatur bis 70 °C; die UV-Lampe hilft, die leere Kammer zwischen den Läufen sauber zu halten, und schaltet beim Öffnen der Außentür automatisch ab. Am LCD-Regler wird die Temperatur eingestellt und angezeigt. Vier Größen: 45, 65, 125 und 210 L.

45 · 65 · 125 · 210 L | RT+5 °C BIS 70 °C | UMLUFT | LICHT + UV-LAMPE | LCD-REGLER | EDELSTAHLKAMMER

Dokumenttyp: **Technisches Datenblatt**
Produktfamilie: **Laborinkubatoren MBINH mit Ventilator, Licht und UV-Lampe**
Modelle / SKU: **MBINH45 · PRO8258 | MBINH65 · PRO8259 | MBINH125 · PRO8260 | MBINH210 · PRO8261**
Format: **A4 quer · CORE-TECHSPEC 1.2**

MBINH PRODUKTSEITE | INKUBATION — ÜBERSICHT | KATALOG INKUBATOREN

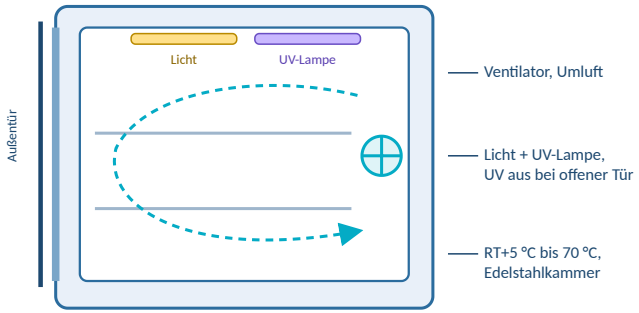
ANGEBOT ANFORDERN

NUR HEIZEN RT+5 °C bis 70 °C

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



MBINH · Ansicht von vorn und von der Seite



In der Kammer · Ventilator, Licht und UV-Lampe

VOLUMEN
45 · 65 · 125 · 210 L

ADRESSE / SITZ
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slowenien

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

MBINH · Technische Spezifikation

Laborinkubatoren mit Umluft, Innenbeleuchtung und UV-Lampe, 45 bis 210 L, RT+5 °C bis 70 °C, LCD-Regler

45–210 L | RT+5 °C BIS 70 °C | UMLUFT | LICHT + UV | LCD-REGLER — Gleichmäßige Temperatur, saubere Kammer

Produktübersicht

Volumen wählen

45 L: ein Anwender, einige Gestelle mit Platten; Tischgerät.
65 L: Tagesroutine eines kleinen Labors.
125 L: gemeinsamer Inkubator für eine Arbeitsgruppe.
210 L: die größte Kammer, für größere Serien und sperrige Gefäße.

Anwendungsprofil

Mikrobiologie: Kultur von Bakterien und Pilzen bei 25–37 °C mit Umluft.
Saubere Kammer: die UV-Lampe hilft, die leere Kammer zwischen den Läufen sauber zu halten.
Beobachtung: Innenbeleuchtung zur Kontrolle der Kulturen.
QK und Forschung: Lebensmittel-, Pharma-, Umwelt- und Lehrlabore.

Hauptmerkmale

Temperatur: RT+5 °C bis 70 °C.
Luftumwälzung: Umluft, mit Ventilator.
Regelung: LCD-Regler.
Licht und UV: Innenbeleuchtung und UV-Lampe; die UV-Lampe schaltet beim Öffnen der Außentür ab.
Kammer: Edelstahl.
Größen: 45, 65, 125 und 210 L, Innenkammer von 350 × 350 × 350 mm bis 600 × 580 × 600 mm.
Versorgung: 220 V; 110 V auf Anfrage.

Technische Kerndaten

Parameter	Spezifikation
Modelle	MBINH45 · 65 · 125 · 210
Kammervolumen	**45 · 65 · 125 · 210 L**
Temperaturbereich	RT+5 °C bis 70 °C
Luftumwälzung	Umluft, mit Ventilator
Licht / UV	Innenbeleuchtung, UV-Lampe
Regelung	LCD-Regler
Kammer	Edelstahl
Versorgung	220 V; 110 V auf Anfrage

VOLUMEN	TEMPERATUR	LUFT	KAMMERPFLEGE
45 bis 210 L	RT+5 °C bis 70 °C	Umluft, mit Ventilator	Licht + UV-Lampe

RT = Raumtemperatur; der Sollwert muss mindestens 5 °C über der Raumtemperatur liegen. Die Eignung für eine bestimmte Methode wird im Angebot von COLO.Science bestätigt.

MBINH PRODUKTSEITE | INKUBATION — ÜBERSICHT | KATALOG INKUBATOREN | ANGEBOT ANFORDERN

Modelle und Kammervolumen

Modell	SKU	Kammervolumen	Innenkammer B × T × H	Versorgung
MBINH45	PRO8258	**45 L**	350 × 350 × 350 mm	220 V; 110 V auf Anfrage
MBINH65	PRO8259	**65 L**	400 × 350 × 450 mm	220 V; 110 V auf Anfrage
MBINH125	PRO8260	**125 L**	500 × 450 × 550 mm	220 V; 110 V auf Anfrage
MBINH210	PRO8261	**210 L**	600 × 580 × 600 mm	220 V; 110 V auf Anfrage

Außenmaße, Leistung und Gewicht werden im Angebot von COLO.Science bestätigt.

Technische Daten

Temperatur und Regelung	Wert
Luftumwälzung	Umluft, mit Ventilator
Temperaturbereich	RT+5 °C bis 70 °C
Heizen	nur Heizen; Sollwert mindestens 5 °C über Raumtemperatur
Regelung	LCD-Regler
Größen	45, 65, 125 und 210 L

Kammer, Licht und Versorgung	Wert
Kammer	Edelstahl
Licht	Innenbeleuchtung
UV-Lampe	schaltet beim Öffnen der Außentür automatisch ab
Versorgung	220 V; 110 V auf Anfrage

RT = Raumtemperatur. Maße in mm, B × T × H.

MBINH PRODUKTSEITE | INKUBATION — ÜBERSICHT | KATALOG INKUBATOREN | ANGEBOT ANFORDERN

Umluft, Licht und UV

Gleichmäßige Temperatur

Umluft: der Ventilator bewegt die warme Luft durch die ganze Kammer.

LCD-Regler: Temperatur einstellen und am Display ablesen.

Bereich: von 5 °C über Raumtemperatur bis 70 °C.

Licht und UV

Innenbeleuchtung: Kontrolle der Kulturen bei Licht.

UV-Lampe: hilft, die leere Kammer zwischen den Läufen sauber zu halten.

Sicherheit: die UV-Lampe schaltet beim Öffnen der Außentür ab.

Kammer

Edelstahl: glatte Kammerwände, die sich leicht abwischen lassen.

Vier Größen: 45, 65, 125 und 210 L mit denselben Funktionen.

Außentür: beim Öffnen schaltet die UV-Lampe ab.

Gute Praxis

Sollwert: mindestens 5 °C über Raumtemperatur halten.

UV-Lampe: nur bei leerer Kammer und geschlossener Tür betreiben; UV-Licht schädigt Kulturen und Haut.

Beladung: Abstand zwischen Gefäßen und Kammerwänden lassen, damit die Luft zirkulieren kann.

Aufstellung und Pflege

Aufstellung: ebener Tisch oder Boden, fern von direkter Sonne und anderen Wärme- oder Kältequellen, mit Abstand zur Wand.

Versorgung: geerdete 220-V-Steckdose.

Reinigung: Neutralreiniger und trockenes Tuch; keine Säuren oder Laugen auf der Edelstahlkammer verwenden.

TEMPERATUR	LUFT	LICHT	UV-LAMPE
RT+5 °C bis 70 °C	**Umluft, mit Ventilator**	**Innenbeleuchtung**	**Aus bei offener Tür**

RT = Raumtemperatur.

MBINH PRODUKTSEITE | INKUBATION — ÜBERSICHT | KATALOG INKUBATOREN | ANGEBOT ANFORDERN

Abbildungen, Konfigurationshinweise und Support



Laborinkubator MBINH · 45 bis 210 L

Bestellinformationen

Artikel	SKU
Laborinkubator MBINH45, 45 L, Ventilator, Licht und UV-Lampe	PRO8258
Laborinkubator MBINH65, 65 L, Ventilator, Licht und UV-Lampe	PRO8259
Laborinkubator MBINH125, 125 L, Ventilator, Licht und UV-Lampe	PRO8260
Laborinkubator MBINH210, 210 L, Ventilator, Licht und UV-Lampe	PRO8261

Konfigurations-Checkliste

Volumen: 45, 65, 125 oder 210 L — nach Anzahl der Gefäße je Lauf.

Temperatur: üblich 25–37 °C; der Sollwert muss mindestens 5 °C über der Raumtemperatur liegen.

Luft: Umluft mit Ventilator; für natürliche Konvektion siehe MBIND.

Versorgung: 220 V oder 110 V; bitte Spannung und Steckertyp für Ihr Land bestätigen.

LIEFERANT UND SUPPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien

Auswahlhilfe: Nennen Sie die Gefäße, ihre Anzahl je Lauf und die Arbeitstemperatur. COLO.Science bestätigt Modell und Lieferzeit.

SCHNELLKONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE · SUPPORT MIKROBIOLOGIE

Welche MBINH-Größe passt zu Ihrem Labor?

Nennen Sie die Gefäße und ihre Anzahl je Lauf. COLO.Science schlägt die Größe vor und bestätigt die Konfiguration im Angebot.

Web: **colo.si**

Fragen Sie uns:
Preis und aktueller Rabatt, Lieferzeit, Installation, Anwendungsunterstützung und Service — schreiben Sie an sales@colo.si oder rufen Sie uns an.

MBINH PRODUKTSEITE | INKUBATION — ÜBERSICHT | KATALOG INKUBATOREN | ANGEBOT ANFORDERN