

BINDER CB 210 (E3) CO₂-Inkubator

Professionelles Verkaufsexposé & Technisches Datenblatt

1. VERKAUFS- UND WERBETEXT

Erstklassige Präzision für anspruchsvolle Laboranwendungen

Zum Verkauf steht ein professioneller, exzellent erhaltener und voll funktionsfähiger CO₂-Inkubator des Premium-Herstellers **BINDER**, Modell **CB 210 (Serie E3)**. Dieses High-End-Laborgerät eignet sich ideal für sensible Zellkultur-Anwendungen, biotechnologische Prozesse sowie anspruchsvolle mikrobiologische und analytische Arbeiten.

Der BINDER CB 210 setzt Maßstäbe in der Zellkultivierung. Durch sein hochentwickeltes, mantelbeheiztes Luftjack-System garantiert er eine unübertroffene Temperaturkonstanz und homogene CO₂-Verteilung – frei von jeglichem Kondensationsrisiko. Ein besonderes Highlight dieses Gerätes ist das **geteilte Innenglastür-System mit 6 abgedichteten Kompartimenten**. Dies minimiert bei Probenentnahmen den Gas- und Temperaturverlust drastisch, verkürzt die Erholzeiten signifikant und senkt den CO₂-Verbrauch im täglichen Betrieb massiv.

Für kompromisslose Sterilität sorgt die vollautomatische, Heißluft-Sterilisationsroutine bei **187 °C**, die zuverlässig Bakterien, Sporen und Kontaminationen eliminiert. Die nahtlose, tiefgezogene Edelstahl-Innenkammer mit integrierten Regalschienen (ohne störende Einbauteile) lässt sich im Handumdrehen reinigen. Das intuitive Steuerungs-Panel mit der prägnanten roten BINDER-Bedieneinheit ermöglicht eine exakte Programmierung und lückenlose Überwachung aller Parameter. Ein absolutes Profigerät in bewährter Qualität „Made in Germany“ für Ihr Labor oder Ihre Qualitätskontrolle.

2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Parameter / Merkmal	Spezifikation / Wert
Hersteller / Marke	BINDER GmbH (Tuttlingen, Germany)
Modellbezeichnung	CB 210 (E3)
Seriennummer	13-05405
Nenntemperatur (Max.)	187 °C (für Heißluftsterilisation) / Arbeitsbereich: RT +7 °C bis 60 °C
CO ₂ -Regelbereich	0 bis 20 Vol.-% CO ₂ (Infrarot-Sensor-Technologie)
Feuchtekonzent	Permeationsfeuchtesystem mit definiertem Kondensationsschutz

Parameter / Merkmal	Spezifikation / Wert
Innenraumvolumen	ca. 210 Liter
Ausstattung Innentür	Geteilte Glastüren (6-fach Kompartimentierung) mit Spezialdichtungen und mechanischen Verriegelungsknöpfen für minimalen Gasaustausch
Innenraum-Material	Edelstahl (hochglanzpoliert, tiefgezogen, reinigungsfreundlich ohne Ecken)
Sicherheitseinrichtung	Temperatursicherheitswahlschalter Klasse 3.1 (DIN 12880)
Schutzart Gehäuse	IP 20
Zolltarifnummer (HS Code)	8419 8998 (Labor- und Industrieapparate zur Temperaturbehandlung)

3. GEOMETRISCHE, PHYSIKALISCHE & ELEKTRISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert / Dimension
Anschlussspannung	230 V (1 N~)
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Nennstrom	6,6 A
Nennleistung	1,50 kW
Außenabmessungen (B x H x T)	ca. 74,0 cm x 92,0 cm x 71,5 cm (zzgl. Türgriff und Anschlüsse)
Innenabmessungen (B x H x T)	ca. 56,0 cm x 66,5 cm x 50,0 cm
Leergewicht (Gerät)	ca. 121 kg
Transportgewicht (inkl. Palette)	ca. 140 kg – Versand erfolgt auf Euro-Palette via Spedition

4. MARKTWERT-EINSCHÄTZUNG & TRANSPORTLOGISTIK

Marktwert auf dem Schweizer Gebrauchtmarkt:

Der aktuelle Neupreis für ein Nachfolgemodell dieser Klasse liegt bei über 11'500 CHF. Für dieses exzellent erhaltene Modell der CB-Serie mit der hochwertigen 6-fach-Innentür-Option ergibt sich folgende Bewertung für den Schweizer B2B-Markt:

Empfohlener Wiederverkaufswert: 3'400.– bis 4'200.– CHF (exkl. MwSt.)

Sicherer Transport & Logistikhinweise:

- **Formfaktor:** Das Gerät ist transportsicher auf einer stabilen Euro-Palette fixiert (wie auf den Fotos ersichtlich).
- **Sicherung:** Vor dem Transport müssen die inneren Glastüren gesichert und die Edelstahl-Einschübe entnommen bzw. separat gepolstert werden. Der CO₂-Sensor (IR) ist erschütterungsgeschützt verbaut, dennoch ist ein vertikaler Transport ohne Kippen zwingend erforderlich.
- **Abholung/Versand:** Aufgrund des Eigengewichts von ca. 121 kg ist eine Abholung mittels Hubwagen/Hebebühne oder ein Transport via qualifizierter Transportspedition (Stückgut Schweiz) erforderlich.

Dokument erstellt für den gewerblichen Wiederverkauf und die technische Dokumentation im Laborumfeld. Alle Angaben basieren auf der Auswertung der Typenschilddaten (Seriennummer: 13-05405) und Hersteller-Spezifikationen.