

Technische Datenblätter BINDER BD 720

Standard-Inkubator BD 720 mit natürlicher Konvektion

(nicht zum Einbringen von brennbaren Stoffen geeignet)

Ihre Vorteile:

- Sehr gute zeitliche und räumliche Temperaturgenauigkeit
- Hohe Prozesssicherheit
- 100 °C Desinfektionsroutine

Grundausstattung

- Natürliche Konvektion
- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5°C bis +100°C
- Mikroprozessor-Temperaturregler mit elektrischem PID-Regler und LCD-Anzeige
- Zehntelgrad genaue Temperaturanzeige
- Integrierter Temperaturwählwächter Klasse 3.1 (DIN 12880) mit optischem Alarm
- Elektromechanische Steuerung der Abluftklappen
- USB-Anschluss für Aufzeichnung der Daten
- 2 Einschübe, verchromt
- Innentür aus Sicherheitsglas (ESG)
- Dokumentation



Technische Datenblätter BINDER BD 720

Technische Daten

Temperaturbereich	5°C über RT *bis + 100°C
Temperaturabweichung, zeitlich	±0,1 K bei 37°C
Temperaturabweichung, räumlich	±0,7 K bei 37°C
Aufheizzeit	70 min auf 37°C
Erholzeiten nach 30 sec Türe offen	23 min bei 37°C

Sämtliche technischen Daten gelten ausschließlich für unbeladene Geräte in Standardausführung bei einer Umgebungstemperatur von 22 ±3°C und einer Netzspannungsschwankung von ±10 %.
Die Temperaturdaten sind nach BINDER Werksnorm und gemäß DIN 12880:2007 ermittelt und orientieren sich an den empfohlenen Wandabständen von 10 % der Höhe, Breite und Tiefe des Innenraums. Alle Angaben sind für Seriengeräte typische Mittelwerte. Die technischen Daten beziehen sich auf 100 % Lüfterdrehzahl.
Technische Änderungen sind vorbehalten.

Abmessungen:

Prüfvolumen	737 Liter
Innenraumabmessungen	610 x 545 x 760 mm (B x T x H)
Außenabmessungen	810 x 760 x 880 mm (B x T x H) zzgl. Türgriff und Abluftrohr, Höhe

Betriebsdaten:

Elektroanschluss	230 V, 50/60 Hz
Nennleistung	1,65 kW
Schutzart	IP 20
Gewicht	169 kg

Technische Ausführung:

Heizung	Edelstahlheizkörper
Gehäuse	mit Pulverbeschichtung RAL 9003 versehen
Türe	2 voll zu öffnende Türen, Einhandbedienung
Prüfraum	Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4301 max. Gesamtbelastung 315 kg
Einschübe	2 verchromte Einschübe sind in der Grundausstattung enthalten, Belastung pro Einschub ca. 45 kg Anzahl Einschübe, max.16 Stk.
Luftumwälzung	natürliche Konvektion
Regelung	Mikroprozessor-Temperaturregler mit elektrischem PID-Regler und digitaler Anzeige - Einfaches, bedienerfreundliches Terminal im Bedienfeld eingebaut. - Timerfunktion „Verzögert Aus“ - Einstellbare Rampenfunktion

Verkaufs- und Lieferbedingungen:

Lieferzeit:	siehe Angebot
Preisstellung	siehe Angebot
Zahlung:	siehe Angebot
Gewährleistung:	24 Monate ab Lieferdatum, innerhalb Deutschlands

