



3200 BW-TEC 5UP LAMINATOR

Der **3200 BW-TEC 5UP Laminator** wurde für präzises, wiederholbares Mehrschicht-Laminieren von Kathetern entwickelt - ganz ohne den Einsatz von Druckluft im Kernprozess.

Ein integrierter Gebläse-Ventilator liefert Niederdruck-Heißluft, wodurch der Anlagenluftverbrauch auf null reduziert und gleichzeitig die Prozessstabilität verbessert wird.

Die Micro Swirl 360° Thermodüse sorgt für eine gleichmäßige Umfließung der Katheter und gewährleistet konsistente Laminierung bei reduzierter Variabilität.

Ein kompaktes, effizientes Layout kombiniert mit der BW-TEC HMI ermöglicht eine intuitive Bedienung, Rezeptsteuerung und integrierte Datenerfassung.

Eine robuste, produktionsbereite Lösung für Ingenieure, die Wert auf Leistung, Wiederholgenauigkeit und vereinfachte Infrastruktur legen.

Hauptmerkmale

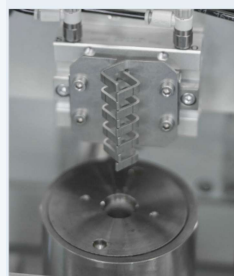
- Integriertes Niederdruck-Gebläse (kein Verbrauch von Anlagenluft)
- Micro Swirl 360° Thermodüse für gleichmäßige Wärmeverteilung
- Digitale Durchflussmessung und -steuerung
- Hohe Prozessstabilität und Wiederholgenauigkeit
- Kompaktes, bedienerfreundliches Maschinenlayout
- BW-TEC HMI mit Rezept- und Datenverwaltung



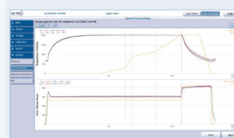
Laminiereinheit



Micro Swirl 360°
Thermodüse



Zentriergreifer



BW-TEC HMI

Technische Spezifikationen

Modelle

Linearbewegung: 1750 mm oder 2050 mm

Prozessdaten

Geschwindigkeit: 0–180 mm/s

Temperatur: bis 400 °C

Flow: 15–70 l/min

Druckluftversorgung

6–8 bar

Datenverwaltung

BW-HMI Datenverwaltung

Netzwerkanbindung über integrierten PC

Abmessungen (L × W × H)

680 × 860 × 2400 mm (Standard, Aufstellhöhe 2,5 m)

680 × 860 × 2720 mm (Aufstellhöhe 2,8 m)

Gewicht

ca. 210 kg

Elektrische Versorgung

230 VAC, 50–60 Hz

Leistungsaufnahme: 4500 W