



HYDROPHILE BESCHICHTUNGSMASCHINE 2269

Die **Hydrophile Beschichtungsmaschine** dient zur Beschichtung von Baugruppen der Katheter-Produktion.

Mittels Tauchverfahren mit anschließender UV-Bestrahlung in kontrollierter Umgebung werden bis zu 21 Produkte gleichzeitig beschichtet. Ein Pneumatiksystem ermöglicht ein automatisches Wechseln zwischen zwei Reihen von Beschichtungsrohren (Base coat und Top coat). Die Maschine ist zudem mit einem

Temperatur- und Feuchtigkeitssensor sowie zwei Digitalkameras zur Überwachung des Prozesses ausgestattet.

Diese Maschine ist mit einem BW-TEC HMI Touchscreen und PC zur Rezepturverwaltung ausgestattet.



Bedienoberfläche



Beschichtungsrohr Platte



UV Strahler Frontansicht

Technische Spezifikationen

- Bedienoberfläche: BW-TEC HMI Touchscreen
- Beschichtung von 21 Produkten gleichzeitig
- Produktdrehzahl 0–20 rpm
- in Abschnitten variabel fahrbare Eintauchtiefe und Geschwindigkeit, Haltezeiten und UV-Bestrahlungszeiten
- wiederholbare Top und Base Coating Vorgänge
- direkte UV-Bestrahlung von 400mm Produktlänge
- leicht zu reinigendes wiederverwendbares Bad-System
- Datenverwaltung und Netzwerkanbindung durch integrierten PC
- Benutzerverwaltung mit Rollenzuteilung
- zwei digitale Kameras für aktive Überwachung
- magnetische Produktehalter
- Bad Achse: 500mm
- Maße (L x B x H): 1500 x 1050 x 1990mm
- Gewicht: ~500 kg
- Spannung: 3x 400 VAC 16 A, 50/60 Hz, 3500 W
- Druckluft: 6–8 bar (0,6–0,8 MPa)

BW-TEC AG

HOFSTRASSE 1
CH-8181 HÖRI
SWITZERLAND
TEL +41 44 863 70 70
info@bwtec.com
www.bwtec.com