



## MSP-9156PC Automatischer Siebdrucker

**Der Siebdrucker Modell MSP-9156 wird für den hochpräzisen, halb- oder vollautomatischen Siebdruck auf einer Fläche von maximal 406mm x 406mm (16" x 16") empfohlen.**

Alle Präzisionselemente sind mit einem vollautomatischen Bildverarbeitungssystem kombiniert. Die servogesteuerten Achsenmechanismen des Werkzeugtisches ermöglichen es dem Vision System, den Tisch nach Bedarf zu bewegen, um das Substrat präzise auf das Sieb auszurichten. In Kombination mit dem optional erhältlichen programmierbaren Druckkopf SLP-II kann der gesamte Siebdrucker über die grafische Benutzeroberfläche (GUI) gesteuert werden.

Der Siebdrucker Modell MSP-9156 kann als vollautomatischer, freistehender Drucker eingesetzt oder in eine automatische Montagelinie integriert werden.



### **Spezifikationen:**

Abmessungen (B x T):	1,48m x 1,48m (58" x 58")
Gewicht:	Ca. 525Kg (1150 lb)
Steuerung:	Pentium Computer, automatisches Einrichten, Speichern und Abrufen von Rezepten
Vision System:	Automatische Ausrichtung
Druckkopf:	Mark III Torsionsstab-Rakelkopf (Optional SLP-II Rakelkopf)
Rakelantrieb:	Elektrischer Servomotor
Substrattransport:	Schlitten für Werkstückträger
Sieb/Substrat-Ausrichtung:	Mikroschrittmotoren X, Y, T
Wiederholbarkeit der Schlittenposition:	+/- 0,005mm (+/- 0,0002")
Justierung der Siebposition:	Motorisierter Tisch
Siebrahmenbefestigung:	Angeschraubt
Bedienerschnittstelle GUI:	Computertastatur und Monitor
Konfiguration:	Eigenständig

### **Die wichtigsten Merkmale sind:**

- PC-Steuerung und grafische Benutzeroberfläche (GUI)
- Rezeptspeicherung und Rezeptabruf
- Elektrischer Servo-Rakelantrieb
- Programmierbare Siebdruckparameter
- Hochpräzise, automatische Ausrichtung

### **Maximale Druckkapazitäten**

Maximale Siebgröße (ID):	508 mm x 508 mm (20" x 20")
Maximale Substratgröße:	406 mm x 406 mm (16" x 16")
Maximale Druckfläche::	406 mm x 406 mm (16" x 16")