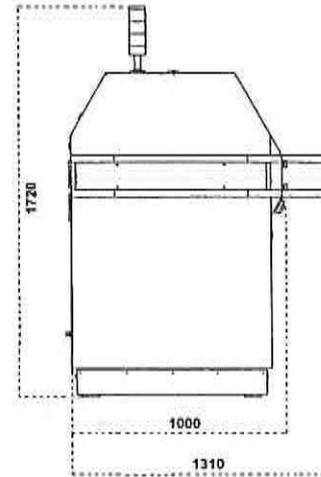
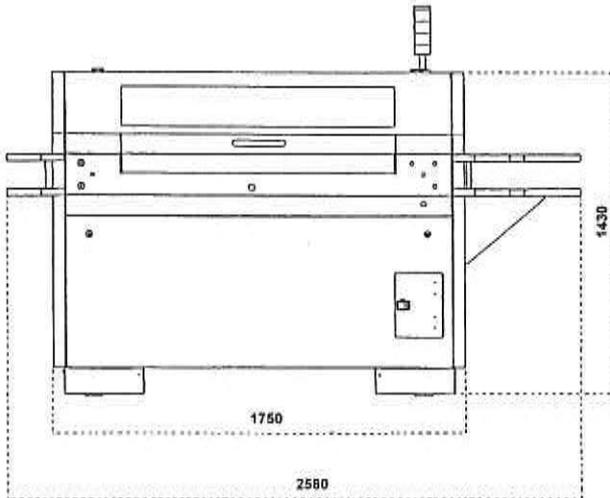


5.14 Technische Daten A 3



Mechanik

Grundgestell mit 8 Testköpfen (4 Köpfe pro Seite)
 Pentium Hardware mit WinNT-Betriebssystem
 Variables Produktaufnahmesystem
 Synchroner Test mehrerer Leiterplatten
 Aktiver Testbereich: 520 mm x 400 mm (20,4 in x 15,7 in)
 Max. Prüflingsgröße: 610 mm x 457 mm (24,0 in x 18,0 in)
 Leiterplattenstärke bis 6 mm

Optische Registrierung

2 Kameras für optisches Scannen von oben und unten mit Verzugskompensation
 Optische Abbildung ca. 8 mm x 6,5 mm mit
 10 µm/Pixel Auflösung

Elektrische Parameter

2-Punkt-Verbindungsmessung ab 1 Ω (±2 %)
 100 % Isolationstest mit 10 MΩ nach Feldmessmethode (ohne Adjacency)

Mechanische Parameter

Positioniergenauigkeit in X- und Y-Richtung: ±35 µm
 Wiederholgenauigkeit: ±10 µm
 Kleinster Testpunkt: 100 µm (4 mil)
 Andruckkraft programmierbar: 20 - 100 g