

## Tecan PowerScanner™

Fluoreszenz Laser Scanner für den Life Science Markt zum Messen von Mikroarrays auf Mikroskop-Objektträgern.

Das im Gerät integrierte Magazin ermöglicht einen extrem hohen Durchsatz bei der automatisierten Auswertung von beispielsweise DNA-Proben.

### Module:

- Magazin für Mikroskop-Objektträger
- Transportmechanismus für Magazin
- Teil des Gehäuses inkl. Bewegungsmechanismus der Gehäuseklappe mit einer auf das Gehäusedesign abgestimmten Klappenbewegung

### Aufgaben und Verantwortung:

- Konzeptentwicklung der obigen Module
- Konstruktion der obigen Module



Fig. 1: Tecan PowerScanner  
Foto zur Verfügung gestellt von Tecan Group Ltd.



Fig. 2: Tecan PowerScanner: geöffnete Geräteklappe mit an die Gehäuseform angepasster linearer Klappenbewegung  
Foto zur Verfügung gestellt von Tecan Group Ltd.