

## Tecan LS Reloaded™

Fluoreszenz Laser Scanner für den Life Science Markt zum Messen von Mikroarrays

### Module:

- Plattentransport
- Gehäuse

### Aufgaben und Verantwortung:

- Koordination externer Konstrukteure und Lieferanten
- Konzeptentwicklung Plattentransport
- Detailkonstruktion weiter Teile des Plattentransports (exkl. Zeichnungserstellung)
- Konzeptentwicklung Bewegungsmechanismus Gehäuseklappe: Definition der Bewegung und Positionierung der Gelenkachsen



Fig. 1: Tecan Connect™ (vorne) in Kombination mit Tecan LS Reloaded (hinten)  
Tecan Connect: links: Greiferturm; rechts: zwei Magazine für die Aufbewahrung von Mikroplatten

Foto zur Verfügung gestellt von Tecan Group Ltd.