

Tecan Infinite® F50

Lesegerät zur optischen Auswertung von mit Flüssigkeit befüllten Mikroplatten durch Absorptions-Messungen. Einsatz in der klinischen Diagnostik beispielsweise bei der automatisierten Auswertung von HIV-Tests.

Infinite F50 ist das erste Gerät seiner Art, das eine LED als Lichtquelle benutzt, bei der die Lichtquelle beim Wechsel zwischen verschiedenen Messwellenlängen nicht getauscht werden muss. Das sehr kompakte Gerät hat einen niedrigen Energieverbrauch und eine lange Lebensdauer ohne Wartungsbedarf.

Modul:

Gesamtgerät

Aufgaben und Verantwortung:

- Projektleitung mit der Verantwortung für die Einhaltung der Vorgaben für Kosten, Qualität und Entwicklungszeit
- Fachliche Leitung des Projektteams bestehend aus Mitarbeitern der R&D sowie der Logistik, Regulatory Affairs, Technische Dokumentation und Engineering / Produktionsüberleitung
- Auswahl und Zusammenarbeit mit asiatischen Lieferanten
- Festlegung Entwicklungskonzept
- Definition Gerätekonzept



Fig. 1: Tecan Infinite F50

Foto zur Verfügung gestellt von Tecan Group Ltd.