

# Pipetteringsrobot fra Tecan



## Tecan Fluent®

### Dispensering i små mengder

Tecan Fluent kan fritt dispensere 0.5 µL og blir levert med advanced liquid level detection og nøyaktig kvantifisering av væske ned til 2 µL. Dette gjør at laben sparer penger på reagenser og forbruk av spisser som igjen sparer miljøet.

### Hurtighet

Fluent er den raskeste roboten på markedet og den er 10% raskere enn konkurrentene fordi vi bruker separate armer som kan jobbe parallelt.

### Enkel programvare

Touch tools leveres som standard og Fluent er lett å lære ved at operatøren kan styre alle prosesser fra berørings-skjermen. Programvaren er lett å bruke med et grafisk brukergrensesnitt som benytter drag and drop programmering av metoder.

### Automatisk verktøyskift

Roboten kan leveres med et finger exchange system som lar roboten selv automatisk skifte verktøy.

### Plassbesparende

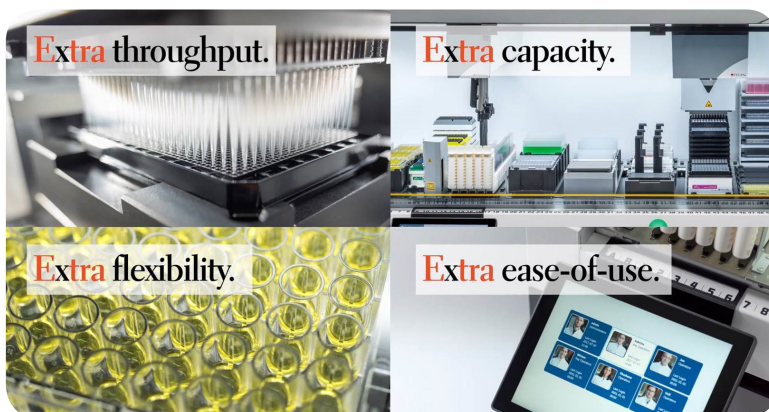
Det er enkelt å integrere moduler og enheter med below deck integration som igjen sparer plass på laben. Roboten leveres med 6 plateposisjoner i Y retning og er den roboten på markedet med høyest platedensitet per kvadratmeter. Dette er viktig for å få brukt mest mulig av arbeidsbordet. Systemet kan leveres med nested tips som gjør at man ikke trenger å bruke unødvendig plass på pipettespisser.

### Fleksibilitet

Robotens gripearm leveres med eksentrisk grep av plater som igjen gjør at roboten kan nå utenfor Fluents fotavtrykk. Dette er fint når man integrerer tredjeparts systemer.

### Inkubering på arbeidsbordet

Inkubering gjøres på arbeidsbordet i inkubatorer som leveres med eller uten risting.



### Kristian Wittek

Produktsjef Tecan-robot  
kristian.wittek@bergmandiag.no  
Tlf +47 97 57 99 14



En ledende samarbeidspartner for helsevesenet innen laboratediagnostikk

Bergman Diagnostika AS - Jogstadveien 21 - NO-2007 Kjeller - Tlf. 0047 63835750 - info@bergmandiag.no - www.bergmandiag.no