

PRESSEMELDING

METTLER TOLEDO er stolte over å kunngjøre lanseringen av Rainin BenchSmart 96, en ny halvautomatisk 96-kanals væskehåndteringsplattform.

BenchSmart kombinerer hastigheten og fleksibiliteten til et manuelt system med presisjonen og den høyere påliteligheten til elektronisk pipettering. Den er spesielt egnet for forskningsmiljøet, der eksperimentelle forhold skifter raskt og hyppige endringer i protokollen er regelen. BenchSmart tar liten plass, slik at det er enkelt å flytte den dit den behøves.

Og i motsetning til helautomatiserte systemer, er den så intuitiv og enkel å betjene at alle på laboratoriet kan bruke den.

Når det gjelder komplekse protokoller og presis væskehåndtering, er det ingenting som slår et automatisert pipetteringsystem på nøyaktig og konsekvent aspirasjon og dosering. BenchSmarts store berøringsskjermstastatur og intuitive grafiske grensesnitt gjør det enkelt å designe, lagre og hente enhver protokoll, fra enkle ettrinnsprosedyrer til komplekse eksperimenter med flere trinn. Med BenchSmart blir også repeterbarheten i eksperimenter bedre, ved å eliminere så godt som all variabilitet i måten væsker aspireres og doseres på.

Pipettering er en kunst. Derfor gir også BenchSmart brukerne full kontroll over instrumentets mekaniske bevegelse. BenchSmart tilpasser seg raskt ethvert bruksområde, om det er å kontrollere hastigheten til pipetteringshodet, posisjonere spisser på en plate eller i en beholder eller endre rekkefølgen i en protokoll. Og med fire brettposisjoner kan forskere spare tid og redusere risikoen for feil ved å minimere behovet for å bytte Brett og beholdere.

BenchSmarts tre utskiffbare pipetteringshoder på 0,5–20 µL, 5–200 µL og 100–1000 µL, er enkle å bytte ut og gir et usedvanlig volumområde i et kompakt og stasjonært pipettesystem. I hodeskiftingsmodus bruker BenchSmart animert grafikk til å veilede brukerne gjennom trinnene i hodeskifningen.

METTLER TOLEDO støtter Rainin BenchSmart 96 med et omfattende utvalg av tilbehør og forbruksartikler av høy kvalitet. Rainin-spisser med høy gjennomstrømming er BioClean, som betyr at de er produsert med ekstremt høye standarder og er garantert fri for defekter eller urenheter. Spissalternativer for BenchSmart omfatter sterile spisser, filterspisser og spisser med lav retensjon i både enkeltracker og praktiske og plassbesparende stabler.



Mettler-Toledo AB

Vågar, vägningssystem och analysinstrument

| | |
|----------|--|
| Adress | Virkesvägen 10, Hammarby Sjöstad |
| Telefon | +46 8 702 50 00 |
| Fax | +46 8 642 45 62 |
| Internet | www.mt.com |

For spørsmål , vennligst ta kontakt:

Carl-Henrik Edfors

+46 8 702 50 42

carl-henrik.edfors@mt.com

Om METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO er en ledende, global produsent av presisjonsinstrumenter. Bedriften er verdens største produsent og markedsfører av veieinstrumenter til bruk i laboratorier, industri og matvareproduksjon. Bedriften er også blant lederne på markedet for flere relaterte analyseinstrumenter og automatiserte kjemisystemer som brukes til forskning og utvikling av legemidler og kjemiske sammensetninger. I tillegg er bedriften verdens største produsent og markedsfører av metalldeteksjonssystemer som brukes til produksjon og emballasje. Ytterligere informasjon om METTLER TOLEDO finnes på www.mt.com.

METTLER TOLEDO

