

PRESSMEDDELANDE

METTLER TOLEDO presenterar stolt lanseringen av Rainin BenchSmart 96, en ny halvautomatisk 96-kanals vätskehanteringsplattform.

BenchSmart kombinerar hastigheten och flexibiliteten hos ett manuellt system med precisionen och tillförlitligheten hos elektronisk pipettering. Den är särskilt lämplig för forskningsmiljö där experimentella förhållanden snabbt ändras och frekventa modifieringar av protokollet är standard. BenchSmarts kompakta format gör den även enkel att flytta efter behov och till skillnad från helautomatiska system är den så intuitiv och enkel att använda att vem som helst i labbet kan använda den.

För komplexa protokoll och exakt vätskehantering finns det ingenting som slår ett automatiskt pipetteringssystem för korrekt och konsekvent aspiration och dispensering. BenchSmarts stora pekskärmsknappsats och intuitiva grafiska gränssnitt gör det enkelt att designa, spara och hämta valfritt protokoll, från enkla enstegsprocedurer till komplexa experiment i flera steg. BenchSmart förbättrar också repeterbarheten hos experiment genom att praktiskt taget eliminera variationerna för hur vätskor aspireras och dispensereras.



Pipettering är en konst och en hel vetenskap, och det är därför som BenchSmart ger användarna full kontroll över instrumentets mekaniska rörelse. BenchSmart anpassar sig snabbt till de flesta applikationer, oavsett om det handlar om att styra pipetteringshuvudets hastighet, positionera spetsar på en platta eller i en behållare, eller ändra ordningen i ett protokoll. Och med fyra brickpositioner sparar forskare tid och minskar risken för fel genom att minimera behovet att byta ut brickor och behållare.

BenchSmarts tre utbytbara pipetteringshuvuden – 0,5–20 µL, 5–200 µL och 100–1 000 µL – är enkla att byta ut och erbjuder ett exceptionellt volymområde i en kompakt, stationär pipett. I läget Head Change (byte av huvud) guidar BenchSmart användaren genom varje steg i huvudbytet med hjälp av animerad grafik.

METTLER TOLEDO stöder Rainin BenchSmart 96 med ett omfattande sortiment av tillbehör och förbrukningsartiklar av hög kvalitet. Rainin-spetsar med hög kapacitet är så kallade BioClean, vilket innebär att de tillverkas för att uppfylla exceptionellt höga standarder och garanterat är fria från fel och föroreningar. BenchSmart fungerar med sterila spetsar, filterspetsar och lågretentionsspetsar, i både individuella rack och bekväma, utrymmessnåla staplar.

Mettler-Toledo AB

Vågar, vägningsystem och analysinstrument

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

För frågor, vänligen kontakta:

Carl-Henrik Edfors

+46 8 702 50 42

carl-henrik.edfors@mt.com

Om METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO är en ledande global tillverkare av precisionsinstrument. Företaget är världens största tillverkare och marknadsförare av vägningsinstrument för användning inom laboratorie-, industri- och livsmedelstillämpningar. Företaget är även bland världens tre främsta inom tillverkning av flera relaterade analysinstrument och är en ledande leverantör av system för automatiserad kemi, som används för forskning och utveckling av läkemedel och kemiska preparat. Dessutom är företaget världens största tillverkare och marknadsförare av metalldefekteringssystem för användning inom produktion och förpackning. Mer information om METTLER TOLEDO finns på www.mt.com.

METTLER TOLEDO

