

PRESSEMELDING

1. juni 2020

SmartCheck: verifierer pipetteytelsen raskt och pålitelig

På et eller annet tidspunkt vil alle pipettebrukere kunne være usikre på om de oppnådde resultatene er pålitelige. Nå har brukere en enkel [test på 60 sekunder](#) som kan redusere antallet resultater utenfor spesifikasjoner og forbedre reproduserbarheten.

Det er slettet ikke uvanlig at en forsker stiller spørsmål ved om pipetten faktisk dispenserer riktig. Og det er et betimelig spørsmål, for uansett pipette merke så kan faktorer som dårlig teknikk, utilsiktede støt, alder og deling av pipetter mellom flere brukere bidra til inkonsekvente resultater. Dette kan gjøre at brukere må gjenta hele eller deler av protokoller, noe som fører til unødvendig bruk av reagenser, prøvemateriale og midler som kunne ha vært brukt til andre forsøk.

Takket være den nye Rainin SmartCheck fra METTLER TOLEDO kan alle brukere raskt og enkelt verifisere om en pipette fungerer som den skal. Dispenser ganske enkelt deionisert vann i SmartCheck-beholderen. SmartCheck registrerer testvolumet og gir deretter brukeren beskjed om å dispensere det samme volumet tre ganger til. Det leveres et resultat av typen godkjent / ikke godkjent på under 60 sekunder.



SmartCheck er mye raskere enn andre pipetteverifiseringsmetoder og er den første kompakte, frittstående enheten som måler dispenseringsvolum gravimetrisk ved bruk av ISO 8655-metodologi. Enheten tar også i betraktning brukerhåndtering som påvirker pipetteringsnøyaktighet.

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

SmartCheck er kompakt og krever lite benkplass. Den kan brukes med alle merker enkanals og flerkanals pipetter. Og fordi SmartCheck er rask og tar brukerferdigheter med i betraktningen, er det et glimrende verktøy for å hjelpe nye og erfarne brukere med å evaluere og forbedre pipetteringsteknikken.

Nå kan forskere redusere faren for feil i forsøkene og forbedre reproduserbarheten for pipettering med en enhet som er tidsbesparende og krever lite brukeropplæring. Du finner mer informasjon om SmartCheck på mt.com/SmartCheck.

www.mt.com/rainin.

For spørsmål , vennligst ta kontakt:

Atle Soloy
+47 905 632 45
atle.soloy@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.