

PRESSEMELDING

16. oktober 2017

Nye, innovative løsninger for presisjonsveiling byr på topp hastighet og nøyaktighet i tøffe miljøer

METTLER TOLEDO har gleden av å lansere sitt nye utvalg av fleksible XPR-presisjonsvekter. Disse vektene er utviklet for å gjøre veieprosessene raskere og forenkle prøveprepareringen, selv under utfordrende forhold.

Laboratorieansatte verden over vet at en liten feil i vektverdien kan forstørres i etterfølgende analysetrinn. Dette gjør at riktig veiing første gang er nøkkelen til en vellykket analyse. Effektiv veiing er også tidsbesparende og lar brukerne fokusere på analysen. Nye METTLER TOLEDO Excellence [XPR-presisjonsvekter](#) går lenger enn bare å veie for å understøtte den typen prosesseffektivitet som forbedrer nøyaktigheten, reduserer behovet for omarbeid og reduserer kostnader takket være funksjoner som brukerveiledning og prøve ID-administrasjon.

Nye XPR-vekter inkluderer også SmartPan™-veieskålen. Denne innovative skålen gir resultater i løpet av halvparten av tiden ved å minimere luftstrømeffekter på veicellen, noe som gir betydelig kortere stabilisering og bedre repeterbarhet, selv ved veiing i krevende miljøer med avtrekksdeksel, produksjonsmiljø eller svært trafikkert område.

Normalt er det, ved spesielt svært lave minimumsvekter, nødvendig med en avtrekksbeskyttelse for å oppnå nøyaktige resultater. Åpning og lukking av dørene til avtrekksbeskyttelsen legger imidlertid inn ett ekstra prosessstrinn, mens det å redusere dem øker hastigheten og bidrar til å beskytte operatørene mot belastningsskader på grunn av repeterende bevegelser. Under standardbetingelser kan selv en 1 milligram [XPR-vekt](#) med SmartPan brukes uten avtrekksbeskyttelse. Under turbulente forhold kan disse følsomme vektene brukes med åpne avtrekksbeskyttelsesdører.



XPR-presisjonsvekter gjør at man ikke trenger å støtte seg på gjetninger ved prøvehåndtering, da brukerne veiledes gjennom veieprosessen via innebygde applikasjoner eller lagrede, tilpassede metoder. Resultatene av hvert trinn vises i vektens notisblokk, hvor brukere kan legge til kommentarer og eksportere data. Muligheten til å skrive ut strekkodeklare etiketter gjør at resultatene kan knyttes til det riktige trinnet. Dette forebygger sammenblandinger av ulike prøver, sikrer nøyaktig formulering og bedre sporing i prosessen.

For å lære mer om METTLER TOLEDO Excellence XPR-presisjonsvekter og hvordan du kan forbedre veienøyaktigheten i seks viktige trinn, [se produktdetaljer og last ned en gratis sjekkliste.](#)

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.