

## PRESSEMELDING

### Flytter grensene for veiing: XPR mikro- og ultramikrovekter

XPR6UD5 er den første ultramikrovekten på markedet med en unik oppløsning på 0,5 µg, mens XPR10 har en maksimum kapasitet på 10,1 g. De nye XPR mikrovekt modellene har 25 % bedre repeterbarhet enn tradisjonelle mikrovekter gjennom innovative funksjoner som aktiv termoelektrisk kjøling (ATC – Active Thermoelectric Cooling) og løpende kvalitetssikringskontroller.

METTLER TOLEDO er stolte over å kunngjøre lanseringen av den nye XPR-vektserien. XPR har både mikro- og ultramikromodeller, og utgjør en velkommen kombinasjon av brukervennlighet og nøyaktighet, som er avgjørende i bransjer som for eksempel produserer farmasøytiske produkter, der prøvestørrelsene er små og produktiviteten må opprettholdes.



I den nye serien kan nevnes XPR6UD5, er den første ultra mikrovekten på markedet. Den har en oppløsning på 0,5 µL og gir 25 % bedre repeterbarhet enn tradisjonelle mikrovekter gjennom en blanding av innovativ designegenskaper, bl.a.:

- Økt stabilitet ved hjelp av aktiv temperaturkontroll (ATCTM), som trekker varme bort fra vekten for å gi forbedret veie nøyaktighet og repeterbarhet.
- Løpende kvalitetssikring gjennom GWP godkjent , som automatisk kontrollerer tester, justeringer, nivellering og innstillinger før veiing
- Lagring av brukerprofiler med toleranseprofiler, som sikrer at veieoppgaver tilfredsstillir definerte prosesskrav og gjeldende forskrifter

Brukervennligheten sikres gjennom et lite benkavtrykk og et nytt brukergrensesnitt, som ligner det som er på en smarttelefon, slik at brukerne kan sveipe eller programmere og kjøre oppgaver. En innebygd notatblokk forenkler dokumentasjon og lar brukeren lagre kommentarer. Individuelle oppgavemetoder kan lagres og åpnes via ikoner, noe som sparer tid og forbedrer prosessikkerheten.

Ytterligere XPR-designfordeler omfatter en ny vektskål for enklere rengjøring og USB-dataoverføring for rask eksport av oppgaveparametere eller resultater. XPR vekten er utstyrt med 2 skjermer, en mindre skjerm som viser innveid mengde som er plassert ergonomisk rett over veiepannen samt en stor fargeskjerm som er terminalen gjør det mulig å plassere hovedberøringsskjermen mest mulig ergonomisk og praktisk.

Samlet gjør XPRs produktivetsforbedrende funksjoner og repeterbare mikroområdetøyaktighet det mulig å skape et nytt produktivetsnivå for selskaper som arbeider med små prøvestørrelser.

Hvis du vil vite mer om hvordan XPR-vekter letter arbeidet med mikroområdeveing og sikrer at du får gyldige resultater hver gang, kan du [klikke her](#).

For spørsmål , vennligst ta kontakt:

Carl-Henrik Edfors

+46 8 702 50 42

[carl-henrik.edfors@mt.com](mailto: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](http://www.mt.com).