

PRESSMEDDELANDE

16 oktober 2017

Ny, innovativ vägning ger maximal effektivitet och precision i krävande miljöer

METTLER TOLEDO lanserar en ny serie av flexibla XPR-precisionsvågar. Vågarna är utformade för att effektivisera vägningsprocessen och förenkla provberedning – även under verkligt krävande förhållanden.

Alla laboratorieoperatörer vet att minsta fel i viktvärdet kan ge stora konsekvenser i efterföljande analyssteg. Därför är det så viktigt att värdena blir rätt från början. Effektiv vägning ger också tidsbesparingar, så att användarna kan ägna sig åt analys i stället. De nya Excellence [XPR-vågarna](#) från METTLER TOLEDO erbjuder så mycket mer än enbart vägning – de är processverktyg som ger högre noggrannhet, färre omarbetningsmoment och lägre kostnader, tack vare funktioner som aktiv vägledning och prov-ID-hantering.

Den nya XPR-vågen är försedd med vår innovativa SmartPan™-vågskål. Den förkortar vägningstiden kraftigt genom att minimera luftcirkulationens påverkan på lastcellen, så att stabiliseringen går mycket snabbare och bättre repeterbarhet uppnås – även i krävande miljöer som dragskåp, produktionslokaler eller platser där många personer är i rörelse.

Normalt behövs ett dragskydd för att få noggrant vägningsresultat, särskilt när minimivikten är mycket låg. Men öppning och stängning av dragskyddets luckor är ett extramoment, och kan man eliminera det blir processen mycket effektivare, samtidigt som operatörerna slipper arbetsskador från den upprepande rörelsen. Under normala förhållanden kan en [XPR-våg](#) med känsligheten 1 milligram och SmartPan-vågskål användas utan dragskydd. I turbulenta förhållanden kan vågen användas med öppna dragskyddsluckor.

Inbyggda applikationer eller anpassade metoder som sparas i vågen, ger användaren vägledning genom provhanteringen. Resultatet i varje steg visas på vågens display, där användaren kan lägga till kommentarer och exportera data. Med möjlighet att skriva ut streckkodsetiketter säkerställs därmed att resultaten kopplas till rätt steg. Det här hjälper till att förhindra misstag, säkerställa rätt formulering och skapa spårbarhet i processen.



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

För mer information om Excellence XPR-precisionsvågarna från METTLER TOLEDO, och om 6 enkla steg för att uppnå högre vägningsnoggrannhet, [läs produktinformationen och ladda ner en gratis checklista](#).

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 marknadens 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 metalledetekteringssystem för användning inom produktion och förpackning. Mer information om METTLER TOLEDO finns på www.mt.com.