

PRESSMEDDELANDE

METTLER TOLEDO lanserar app för konvertering av konduktivitet

En ny och kostnadsfri mobilapp hjälper tekniker och instrumenteringsproffs att konvertera koncentration till konduktivitet och tvärtom. Appen kan laddas ner från App Store, Google Play och MT.com.

METTLER TOLEDOS avdelning för Processanalys lanserar en ny mobilapp som kan konvertera konduktivitetens värden till koncentrationsnivåer och tvärtom.

En av de vanligaste tillämpningarna för mätning av elektrolytisk konduktivitet inom processanalytisk kemi är att analysera en lösningens styrka genom att bevaka koncentrationen. Principen bakom den här analysmetoden baseras på rena salter och syror som uppvisar specifik elektrolytisk ledningsförmåga vid olika koncentrationer i vattenhaltiga lösningar.

Ofta är det svårt att ta reda på kemiska lösningars specifika konduktivitetskurvor, då litteraturen på området är tämligen begränsad. Den kostnadsfria appen CONDverter från METTLER TOLEDOS avdelning för Processanalys är ett enkelt referensverktyg där du kan välja bland ett antal listade industrikemikalier och ange en koncentration. CONDverter beräknar och visar motsvarande konduktivitetens värde i flera olika måtenheter. Verktöget fungerar även tvärtom, vilket innebär att du kan beräkna koncentrationen när du har angett ett konduktivitetens värde.



"Det förvånade mig att ingen hade gjort det här förut", säger Eric Chan, produktchef för konduktivitet hos METTLER TOLEDOS avdelning för Processanalys. "Att omvandla koncentration till konduktivitet är inget ovanligt krav, och en behändig app på telefonen gör det hela så mycket enklare."

CONDverter-appen kan laddas ner från App Store och Google Play samt från:

<http://www.mt.com/global/en/home/library/software-downloads/process-analytics/convert-concentration-to-conductivity.html>.

Mer information om METTLER TOLEDOS sortiment av konduktivitetssensorer finns på:

<http://www.mt.com/global/en/home/products/Process-Analytics/conductivity-sensor.html>.

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:

Michael Breer
+45 43 27 08 00
michael.breer@mt.com

METTLER Toledos division processanalys, utvecklar och tillverkar instrument och sensorer som används för mätning och styrning av processer, för mätningar av pH, löst syre och syre i gasform, löst ozon, grumlighet/turbiditet, redox/ORP, resistivitet/konduktivitet, totalt organiskt kol, TOC. METTLER TOLEDO processanalys består av två affärsenheter, Ingold och Thornton, vars produkter ofta används inom branscher såsom: • Läkemedel och bioteknik • Kemiska processindustrier och raffinaderier • Bryggerier samt vid produktion av livsmedel och drycker • Kraftproduktion och ånggenerering • Mikroelektronisk tillverkning

För ytterligare information, se www.mt.com/pro