

Heimsheim, 29. Oktober 2007

On line Massenspektrometer für pharmazeutische Prozesse

Mit dem Ametek Proline® und dem Ametek ProMaxion® präsentiert die PMT AG moderne Massenspektrometer zur Überwachung von Fermentationsgasen und für die Überwachung von Lösemittel Trocknungsprozessen in pharmazeutischen Prozessen. Beide Massenspektrometer basieren auf dem Prinzip der Ionisation, Massenseparation und Massendetektion.

Proline® wird in der Pharmaindustrie zum kontinuierlichen Gasmonitoring in Fermentationsprozessen eingesetzt. Die Ergebnisse zeigen, dass Massenspektrometrie eine klare Alternative zu bestehenden Verfahren im Fermentationsmonitoring darstellt. Massenspektrometrie ist eine verlässliche und konsistente Methode zur Bestimmung des Respirationskoeffizienten und der Atmungsaktivität bei mikrobiologischen Wachstumsprozessen. Der Trocknungsendpunkt kann durch Abgasanalyse verlässlich und konsistent bestimmt werden.

Installation und Kalibrierung gestalten sich bei beiden Massenspektrometern sehr einfach und die Dateninterpretation verzichtet auf komplexe chemometrische Verfahren. Die Analysedaten sind ohne hohen Aufwand in die Anlagesteuerung/Datenerfassung zu übernehmen.

Diesen Text können Sie auch im Internet abrufen, die Fotos liegen als Farbdatensätze vor:

<http://www.pmt-ag.com/index.php?id=presse>

Kontakt:

PMT Partikel-Messtechnik AG

Herr Jens Przybilski

Telefon: 0172-7113491

E-Mail: j.przybilski@pmt-ag.com

Pressemitteilung

© PMT Partikel-Messtechnik AG

Abdruck frei

Beleg wird erbeten

Germany · Great Britain · Together we create Solutions · France · Benelux