PAT in der Biopharmabranche

Categories : Anlagen & Komponenten

Date : 16. Dezember 2018

Das neue Whitepaper Biopharma PAT Qualitätsmerkmale, kritische Prozessparameter und Leistungsindikatoren in Bioreaktoren der Hamilton Bonaduz AG stößt auf reges Interesse. Mit dem Fokus auf der Optimierung, Analyse und Kontrolle von Herstellungsprozessen mittels der Prozess Analytischen Technologie (PAT) trifft das Unternehmen den Nerv der Branche. Es wird aufgezeigt, dass die Erfassung kritischer Prozessparameter wie der totalen sowie Lebendzelldichte direkt im Bioreaktor, also in-line, für einen guten Ertrag unabdingbar ist. Denn nur so kann die Anzahl der Zellen unmittelbar bestimmt werden. Dies ist auch der große Vorteil im Vergleich zu off-line Messungen, bei denen zeitaufwändige Proben genommen und zeitversetzt ausgewertet werden müssen. Weitere Pluspunkte der in-line Zelldichtemessung sowie die Bedeutung weitere Parameter für die Produktion können dem kostenlosen, englischsprachigem Whitepaper unter http://processanalytics.hamiltoncompany.com/pat-whitepaper entnommen werden.