08.01.2016 – 15:34 Uhr

# Finesse Solutions bringt TruBio DV 5.0 Steuerungssoftware für Bioreaktoren mit neuer Benutzerschnittstelle und DeltaV Batch S88-Funktion heraus

*Kalifornien (ots/PRNewswire) -*

Finesse Solutions, Inc. aus dem kalifornischen Santa Clara, ein Hersteller von Mess- und Steuerungslösungen für Prozessanwendungen in den Biowissenschaften, hat die Veröffentlichung der Steuerungssoftware TruBio® DV Version 5.0 für Bioreaktoren und Mischer bekannt gegeben. TruBio 5.0 verbessert die Steuerung durch eine vollständigere Einbindung von Komponenten von Finesse SmartParts(TM). TruBio-DV-Software kann zusammen mit Glasbehältern, Kippschüttlern, Mischgeräten für Medien und Puffer sowie die meisten Größen/Marken von Einweg-Bioreaktoren verwendet werden, um nahtlose Lösungen bereitzustellen, die von 0,5-Liter-Anwendungen für Forschung und Entwicklung bis hin zur cGMP-gemäßen 2000-Liter-Produktion reichen.

TruBio DV Version 5.0 wird weiterhin durch einen DeltaV® Controller von Emerson Process Management unterstützt und ist für die DeltaV-Versionen 12 und 13 optimiert. Zudem ist sie mit der Emerson DeltaV-Befüllungsplattform für den cGMP-gemäßen Betrieb und mit auf Syncade basierenden MES-Systemen kompatibel.

TruBio DV 5.0 wurde verbessert, um die neue SmartParts-Serie von Finesse an intelligenten digitalen Bedienelementen einsetzen zu können. Dadurch können Standardlösungen für eine durchgängige Verarbeitung und eine automatisierte Gewinnung der gewünschten Produkte implementiert werden. Zusätzlich kann die Software verwendet werden, um Befüllungsrezepturen für das Mischen von Medien und/oder die Pufferpräparation zu erzeugen. TruBio DV 5.0 verfügt auch weiterhin über die vollen Möglichkeiten der "Multi-Feed"-Dosierungsfunktion, um eine hoch-präzise Dosierung von geringen Mengen an Zusatzstoffen bieten zu können und die Ausweitung von großen Dosierungen im Produktionssystem zu ermöglichen. Mithilfe seiner grafischen Schnittstelle, die im Hinblick auf Konsistenz, leichtere Visualisierung und modernere Alarmfunktionen verbessert wurde, bietet TruBio DV 5.0 eine komplette Unterstützung von Finesse Universal Controllern, um einmalige und flexible Lösungen für vorgelagerte Bioprozesse zu schaffen.

Über Finesse Solutions, Inc.

Das in Kalifornien ansässige Unternehmen Finesse Solutions, Inc. hat sich eine erprobte Expertise bei der Bereitstellung von schlüsselfertigen, ausbaufähigen Lösungen für vorgelagerte Einweg-Bioprozessabläufe aufgebaut. Die Produktplattform Finesse umfasst neuartige austauschbare Sensoren, modulare Automatisierungshardware sowie intelligente Software, die für eine Datenharmonisierung und für den globalen Technologietransfer geeignet ist. Finesse bietet zudem ein vollständiges Serviceangebot, wozu auch Inbetriebnahme und Validierung für einen schnellen und zuverlässigen Einsatz von Einweg-Ausrüstung gehören. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.finesse.com.

Kontakt:

Barbara Paldus

Diese Meldung kann unter https://www.presseportal.ch/de/pm/100050764/100782494 abgerufen werden.