

Pressemitteilung

Claisse präsentiert die neue, automatische Dosierwaage LeDoser-12™

Malvern Panalytical, ein bedeutender Anbieter auf dem Markt der Materialcharakterisierung und renommierter Anbieter von analytischen Messsystemen stellt die automatische Dosierwaage Claisse LeDoser-12 vor. Dieses System ist das neueste der hochmodernen Produktlinie zur Probenvorbereitung mittels Fusion / Schmelzaufschluss für die RFA- und ICP-Analyse.

Der LeDoser-12 mit 12 Positionen bringt frischen Wind in den Probenvorbereitungsprozess. In der Tat war das Einwiegen von Proben und das Dosieren von Borate Flussmittel immer bekannt als eine sehr langwierige Aufgabe im Labor. "Dies gehört nun der Vergangenheit an, da das System die Probe automatisch wiegen und das Flussmittel mit hoher Präzision dosieren kann. Darüber hinaus spart das Labor bis zu 90% der Arbeitszeit für diesen Schritt ein und erreicht eine robuste Wiederholbarkeit analytischer Ergebnisse", erklärt Chantal Audet, Produktmanagerin der Claisse-Systeme. Die automatische Dosierwaage verfügt über drei Wägemodi, die alle Anforderungen im Labor abdeckt (Probe/Flussmittel-Verhältnis, Zielgewicht und absolutes Gewicht).

Der Claisse LeDoser-12 ist LIMS-fähig und kann an einen Barcodeleser angeschlossen werden. Dies gewährleistet eine hervorragende Anbindung und Rückverfolgbarkeit der Probenhistorie sowie eine einfache Datenübertragung. Diese Funktion vermeidet Fehlidentifikation und Inversion von Proben und ist maßgeblich für eine hohe Produktivität. "Mit dem LeDoser-12 erhalten Sie Ihre Proben *just in time* für den nächsten Schritt des Präparationsprozesses", schließt Frau Audet.

Der Claisse LeDoser-12 ist nicht nur intuitiv zu bedienen, sondern erhöht auch die Sicherheit des Anwenders indem er Belastungen durch repetitive Beanspruchungen (RSI) des Einwiegens minimiert. Die smarten, langlebigen und hochwertigen Technikkomponenten in Verbindung mit dem geringen Wartungsaufwand minimieren die Betriebskosten.

Für weitere Informationen über den LeDoser-12 besuchen Sie bitte www.malvernpanalytical.com

- Ende -



Bildunterschrift: Die neue, automatisierte Dosierwaage LeDoser-12™

Malvern Panalytical

Malvern Panalyticals weltweit führenden Messtechnologien zur Material-Charakterisierung und die damit verbundene Expertise ermöglichen Wissenschaftlern und Ingenieuren in den unterschiedlichsten Branchen und Organisationen, die Produktivität zu maximieren, die Produktqualität zu optimieren und Entwicklungen zu beschleunigen. Malvern Panalyticals Fokus liegt auf innovativen, kundenorientierten Lösungen, die mittels chemischer, physikalischer und struktureller Materialanalyse Effizienz maximieren und entscheidende wirtschaftliche Effekte erzielen.

Malvern Panalyticals Messsysteme und das damit verbundene Applikations- und Branchen-Know-How gewähren den Anwendern entscheidende Einblicke in ihre Materialien – von Proteinen und Polymeren bis hin zu Metallen und Baustoffen. Malvern Panalyticals Technologien charakterisieren Eigenschaften und Parameter wie bspw. Partikelgröße, Partikelform und Zetapotenzial, rheologischen Eigenschaften, Elementkonzentrationen und Kristallstruktur oder auch biomolekulare Bindungseigenschaften. Die äußerst zuverlässige und robuste Charakterisierung dieser Parameter ist entscheidend für das Verständnis von Endprodukteigenschaften und -verhalten, sowie deren Zusammensetzung und Zusammenwirkung – um Qualität, Performance und Prozesse zu kontrollieren, optimieren und innovieren.

Malvern Panalytical entstand am 1. Januar 2017 durch die Fusion der beiden Schwesterfirmen Malvern Instruments (Malvern, UK) und PANalytical (Almelo, NL) einschließlich der Unternehmen ASD und Claisse. Weltweit sind mehr als 2000 Mitarbeiter beschäftigt. Mit Forschungs-, Entwicklungs- und Fertigungsstandorten in Nordamerika, Europa und China sowie einer globalen Vertriebs- und Servicepräsenz sind wir ein unvergleichbar starker Partner an der Seite unserer Kunden.

Malvern Panalytical ist ein Unternehmen der Spectris plc, Spezialist für leistungssteigernde Mess- und Regeltechniken.

Malvern Panalytical GmbH
Verena Klenk
Marketing Manager DACH
T +49 7032 9777 11
Verena.Klenk@malvernpanalytical.com