

Damit Sie sich auf Ihre Pipettierergebnisse verlassen können: SmartCheck verwenden und sicher sein

Fast jeder Pipettenanwender stellt irgendwann einmal die Zuverlässigkeit seiner Ergebnisse in Frage. Sehen Sie, wie ein einfacher 60-Sekunden-Test Ergebnisse außerhalb der Spezifikation reduziert, Ihre Pipettiergenauigkeit verbessert und einen ganzen Arbeitstag einsparen kann.

Greifensee, Schweiz – Schauen Sie jemals auf Ihre Pipette und fragen sich, ob Ihre Ergebnisse korrekt sind? Das ist eine berechtigte Frage, denn unabhängig von der Qualität oder der Marke Ihrer Pipette können Probleme wie falscher Gebrauch, Tropfen, Verschleiß und die Verwendung durch mehrere Benutzer zu inkonsistenten Ergebnissen, Nacharbeit und Ausschuss führen.

METTLER TOLEDO SmartCheck bietet jetzt eine schnelle und bequeme Möglichkeit, die Genauigkeit Ihrer Pipette zuverlässig zu überprüfen. Dispensieren Sie einfach destilliertes Wasser in den Auffangbehälter des SmartChecks. Das Instrument erkennt das Testvolumen automatisch und fordert Sie dann auf, das gleiche Volumen noch dreimal zu dosieren, so dass Sie in weniger als 60 Sekunden ein Pass/Fail-Ergebnis erhalten.

Im Gegensatz zu anderen Methoden ist SmartCheck das erste und einzige Gerät auf dem Markt, das das Dispensiervolumen gravimetrisch misst. Hierbei wird eine Methode verwendet, die nach internationalen Pipettierrichtlinien anerkannt ist. Wichtig ist, dass die Pipettenüberprüfung mittels SmartCheck auch die Handhabung durch den Benutzer berücksichtigt, was die Pipettiergenauigkeit beeinflusst und letztendlich auch einen Einfluss auf das finale Ergebnis hat.

SmartCheck ist kleiner als eine Schachtel mit Pipettenspitzen, nimmt also keinen wertvollen Platz auf dem Labortisch ein und kann sowohl mit Ein- als auch mit Mehrkanalpipetten jeder beliebigen Marke verwendet werden. Da SmartCheck außerdem sehr schnell ist und die Pipettierfähigkeiten der Anwender berücksichtigt, ist es ein ausgezeichnetes Werkzeug für die Schulung neuer Anwender oder die Verbesserung der Pipettiertechnik.

Reduzieren Sie das Fehlerrisiko und verbessern Sie die Reproduzierbarkeit des Pipettierens dank eines geführten Prozesses, den Sie jederzeit anwenden können. Erfahren Sie, wie einfach es ist, Ihre Pipetten zu überprüfen und die Genauigkeit mit SmartCheck sicherzustellen.

Erfahren Sie mehr über die schnelle, praktische Möglichkeit zur Überprüfung der Genauigkeit einer Pipette auf www.mt.com/SmartCheck.

PRESSEMITTEILUNG

Mettler-Toledo GmbH
– Geschäftsbereich Labor –

METTLER TOLEDO

- Zeichen 2.448 (mit Leerzeichen) -

Dateiname:

SmartCheck_Hero_Pipette.jpg



Begleittext:

SmartCheck ist eine schnelle, praktische Möglichkeit zur Überprüfung der Genauigkeit einer Pipette

Academia and Science	X
Chemicals	X
Cosmetics	X
Food and Beverage	
Food Ingredients	
Fragrances	X
Machinery, Plastics and Electronics	
Petrochemical	
Pharma and Biotech	X
Raw Materials and Mining	
Testing Labs and Governmental Institutes	X

Über METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO ist ein führender internationaler Hersteller von Präzisionsinstrumenten. Das Unternehmen ist der weltweit größte Hersteller und Händler von Wägesystemen zur Verwendung im Labor, in der Industrie und im Lebensmitteleinzelhandel. METTLER TOLEDO gehört zudem zu den Top-3-Lieferanten verschiedener Analysegeräte und ist ein führender Anbieter von automatisierten chemischen Systemen für die Arzneimittelforschung und Wirkstoffentwicklung. Daneben ist das Unternehmen der weltweit größte Hersteller und Anbieter von Metallerkennungssystemen und anderen End-of-Line-Erkennungssystemen für die Produktions- und Verpackungsindustrie. METTLER TOLEDO ist zudem führend bei bestimmten Prozessanalytik-Anwendungen. METTLER TOLEDO verfügt über Technologien, Instrumente, Software, Dienstleistungen und geschulte Mitarbeiter, die einen nahtlosen Arbeitsablauf bei der Umsetzung von Resultaten aus dem Labor in einen kommerziellen Prozess ermöglichen. Seit mehr als 20 Jahren sind unsere Instrumente und Dienstleistungen eine strategische Ressource, die Tausenden von Entwicklern und Ingenieuren hochwertige Informationen liefert. Chemische und biopharmazeutische Unternehmen nutzen dieses Wissen, um die Erforschung und Entwicklung neuer Wirkstoffe, sowie sicherer und wirtschaftlicher chemischen Prozessen zu beschleunigen. Weitere Informationen zu METTLER TOLEDO finden Sie unter www.mt.com.

Kontakt für Journalistenanfragen:

Carmen Wiederuh – Marketing (Lab)
Mettler-Toledo GmbH
Phone. +49 (0)641 507401
E-Mail: Carmen.Wiederuh@mt.com
www.mt.com