

PRESSEMITTEILUNG

MultiTest 50 – der neue Dr. Schleuniger® Pharmatron Bruchfestigkeitstester für Tabletten

März 2014: Die neue Generation MultiTest 50 Tabletten Bruchfestigkeitstester setzt neue Maßstäbe für eine schnelle und benutzerfreundliche Anwendung. Basierend auf der sehr genauen Präzisionstechnologie von Dr. Schleuniger® Pharmatron, stellt der MultiTest 50 einen robusten und vielseitigen Tabletten-Tester dar, der perfekt für den Einsatz in der in-Prozess-Kontrolle und in Qualitätskontroll-Labors der pharmazeutischen Industrie geeignet ist.

Ausgestattet mit einer großen EasyTouch™ Benutzeroberfläche, ermöglicht der MultiTest 50 dem Anwender schnelle Einzelmessungen oder ganze Testreihen mit bis zu fünf physikalischen Parametern. In Verbindung mit einer Analysenwaage kombiniert das Gerät die Ergebnisse für Gewicht, Dicke, Breite, Durchmesser/Länge und Härte in einem einzigen Report. Die Ergebnisse werden dabei direkt mit den produktspezifischen Daten verglichen – was eine zeitaufwendige Auswertung von Hand für den Anwender überflüssig macht.

Alle Messvorgänge des MultiTest 50 wurden so optimiert, dass sehr schnell äußerst präzise Ergebnisse erzielt werden, die es dem Anwender erlauben in kürzester Zeit viele Tests durchzuführen – ohne große Zeitverzögerung, wie es z. B. bei anderen Bruchfestigkeitstestern durch vollständiges Zurückfahren der Brechbacke der Fall ist. Der integrierte FastTest™ Dickenmesser und das Positionierungskarussell helfen dabei, die Tabletten (inklusive oblong-förmige Tabletten) schnell auszurichten und zu messen.

Um einen Test zu starten muss der Anwender nur das Produkt wählen und „Start“ drücken. Alle Messungen werden dann augenblicklich gemäß der vorher festgelegten Produktspezifikation durchgeführt. Eine integrierte 3 Level umfassende Benutzerebene garantiert, dass nur autorisierte Personen Daten erzeugen oder verändern können. Ein umfassender Test-Report mit allen gewünschten Informationen kann sehr einfach und individuell zusammengestellt werden.

Am Ende eines Tests wird automatisch ein Ausdruck für USB-, LAN- oder serielle Drucker erzeugt. Falls gewünscht, sind alle Messdaten aber auch elektronisch in einer entsprechenden 21 CFR, Part 11-fähigen PC Software oder für R&D einfach auf einem USB Stick in einem Excel-kompatiblen Format speicherbar.



Der MultiTest 50 Bruchfestigkeitstester für Tabletten mit integriertem Dickenmesser und angeschlossener Analysenwaage

Über Dr. Schleuniger® Pharmatron:

Dr. Schleuniger® Pharmatron ist eine Produktmarke der SOTAX Gruppe. Mit mehr als 20'000 Tablettenhärte-Testern weltweit und mehr als 40 Jahren Erfahrung ist die Dr. Schleuniger® Pharmatron Härtetester-Technologie weltweit bekannt für ihre Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Die SOTAX Gruppe ist ein international führender Anbieter in der Entwicklung und Herstellung von Geräten zur Wirkstofffreisetzung, automatisierte Probenvorbereitung und Prüfung physikalischer Parameter von pharmazeutischen Darreichungsformen. Mit einem globalen Service-Netzwerk ist die SOTAX Gruppe auch ein zuverlässiger Partner für Installation, Wartung, Reparatur und Qualifizierung seiner SOTAX, Dr. Schleuniger® Pharmatron und ex-Zymark Produkte.

Pressekontakt:

SOTAX AG	Kontakt:	Frau Petra Silbereisen
Nordring 1	Telefon:	+41 61 487 54 54
4147 Aesch	E-mail:	info@sotax.com
Schweiz	Web:	www.sotax.com