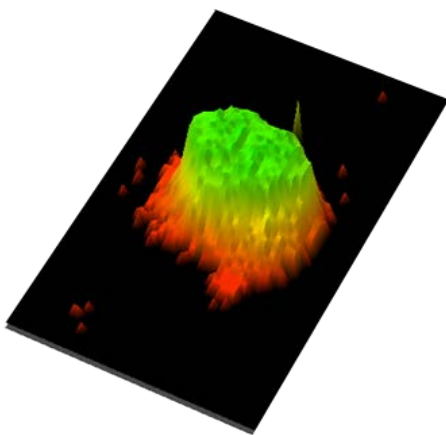




## **scanware präsentiert Füllgutkontrolle von Pulver**

**Bickenbach, 08.08.2013:** Nach erfolgreichem Einsatz in der Inspektion von Inhalatorpulvern bietet die scanware electronic GmbH jetzt ihr LYNX-SPECTRA 3D System mit Software für Pulvererkennung an. Ein 3D System wird auf der Fachpack in Nürnberg zu sehen sein.



Der Marktführer in Produktkontrollen in der pharmazeutischen Industrie hat somit das Problem um die Dichte gelöst. Ein ausgefeilter Algorithmus berechnet das gesamte Füllvolumen des Napfs und kann aufgrund seiner Toleranzen die Befüllung genau bestimmen und fehlerhaft befüllte Nöpfe zuverlässig erkennen. Etwaige Verschmutzungen der Siegelfläche durch Pulverstaub erkennt LYNX-SPECTRA HR.

Das 2006 eingeführte System nutzt Lasertechnologie und die dazu passende Kamera zur Abtastung der Höheninformationen des Blisters. Die Auswertung der 3D Daten erfolgt als Graustufen-Topografie und zeigt als Farbabbildung plastisch die Befüllung an. Im Gegensatz zur Prüfung von Kapseln und anderen zählbaren Einheiten gibt es beim Pulver keine Normalverteilung im Napf – häufig zerfällt das als Pellet dosierte Pulver beim Aufkommen im Napf. Die entstehende Vielfalt von Verteilungsmustern kann durch Standard-Software nicht ausgewertet werden. Der von scanware electronic entwickelte Algorithmus berechnet hier das Gesamtvolumen und kalkuliert mögliche Lufteinschlüsse ein. Dieses Verfahren ist einzigartig auf dem Markt der Pharmakontrollen und zeigt scanware electronic in seiner Rolle als Innovationsführer.

(1520 Anschläge)



**Pressemitteilung scanware**

Die scanware electronic GmbH ist ein international tätiges, mittelständisches Unternehmen in Privatbesitz. Als unabhängiger Hersteller entwickelt und fertigt sie Systeme für die Füllgut- und Packmittelkontrolle zum Einsatz an Verpackungsanlagen in der pharmazeutischen Industrie. scanware Produkte sind seit über 30 Jahren auf den individuellen Bedarf der Praxis zugeschnitten, hochgradig spezialisiert und entsprechen voll den strengen GMP-Anforderungen. Mehr als 1600 Installationen weltweit verleihen scanware einen Ruf als Lieferant von Spitzentechnik an sämtliche namhaften Hersteller.

Für weitere Informationen und Bildmaterial, wenden Sie sich bitte an:

scanware electronic GmbH

Sandra Klein

Darmstädter Str. 9-11

64404 Bickenbach

0049 6257 9352 - 706

[sandra.klein@scanware.de](mailto:sandra.klein@scanware.de)