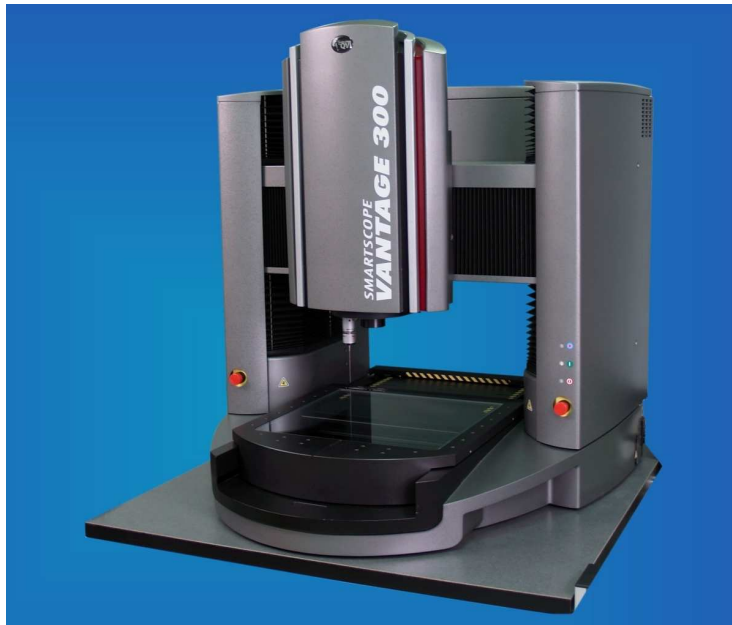


Pressemitteilung

September 2007

**MultiSensor at its best
SmartScope Vantage™ 300 auf der EMO**



Die OGP Messtechnik GmbH – weltweit führender Hersteller von berührungsfreien Multisensormessgeräten – stellt mit dem Vantage 300 auf der EMO 2007 in Hannover das neue Mitglied der Multisensor-Messmaschinen aus der SmartScope® Serie vor. Das Vantage 300 ist das absolute Topmodell in seiner Größenklasse und kann mit allen Features ausgerüstet werden, die heute als Spitzentechnologie verfügbar sind.

Das SmartScope Vantage 300 ist das erste Multisensor-Mess-System mit kleiner Stellfläche, das ein Messvolumen von 300x300x250 mm aufweist. Dies ermöglicht dem Anwender, deutlich größere Messobjekte als bisher in einem einzigen Vorgang mit einer kompakten Maschine, die auf einem Messtisch zu montieren ist, zu messen. Wie die anderen Mitglieder der SmartScope-Serie können auf dem Vantage 300 eine Vielzahl von Sensortechnologien eingesetzt werden, um auch solche Teile zu vermessen, die mit einem einzigen Sensor nicht in allen Einzelheiten zu erfassen wären.

Als Messtechnologie ist für das neue Gerät besonders die Kombination aus der patentierten telezentrischen Zoomoptik TeleStar™ und dem hochgenauen taktilen Messtaster hervorzuheben. Der SP25-Messtaster erlaubt das kontinuierliche berührende Scannen, auch dies ist eine seltene Fähigkeit für ein System dieser Größe. Für die TTL-Lasererfassung (Through-the-Lens) liegt die Laser-Messachse exakt auf der Achse der Videooptik. Somit beschleunigt sich einerseits der gleichzeitige Einsatz von Video- und Laservermessung, andererseits wird durch diese Technologie eine deutlich höhere Genauigkeit erreicht. Außerdem können auf dem System der 3D-Federtaster für sonst unerreichbare und fragile Strukturen sowie der berührunglose Rainbow Taster eingesetzt werden, um kleinste Merkmale zu erfassen.

Die Kombination aus optischer und taktiler Genauigkeit stellt in dieser Größenklasse das Optimum an Präzision dar, das zur Zeit am Markt verfügbar ist. Das einzigartige Design der Mechanik mit seiner erhöhten Brücke bietet die notwendige Stabilität und Steifigkeit, um präzise, zuverlässige und wiederholbare Messungen durchführen zu können.

Zum System gehört auch die weitverbreitete OGP-Software MeasureMind® 3D MultiSensor, mit der die Messmaschine programmiert und angesteuert wird. Erst mit der Hilfe der Software ist es möglich, das Potential der neuen Vantage 300 voll auszureizen. Insbesondere die MultiSensor-Fähigkeit wird mit der Software unterstützt. Durch die integrierte I++-Schnittstelle ist es zusätzlich möglich, externe Software-Lösungen einzusetzen, zum einen für die Lösung hochspezifischer Aufgaben, zum anderen zur Integration der Maschine in eine bereits bestehende Softwarestruktur.

Das neue SmartScope® Vantage 300 wird auf der EMO vom 17.-22. September in Hannover auf dem Stand von OGP Messtechnik GmbH in Halle 5, Stand G05 vorgestellt.

Weiter Informationen sind auch unter www.ogpgmbh.de zu erhalten.

Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Bild können Sie als Datei unter <http://www.pauly-consult.com/news/pmogp.html> herunterladen oder unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen anfordern.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an OGP Messtechnik GmbH und pauly consult senden.

<p>Kontaktadresse für Kunden und Anfragen: OGP Messtechnik GmbH Herrn Stefan Weber Nassaustr. 11 65719 Hofheim-Wallau Tel. (06122) 9968-0 , Fax. (06122) 9968-20 ogpgmbh@ogpnet.com, http://www.ogpgmbh.de</p>	<p>Kontaktadresse für die Redaktion: pauly consult, Vertriebs- und Marketingberatung Herr Holger Pauly An der Bleiche 2 61440 Oberursel T. +49 (06171) 58 62 66, F. +49 (06171) 58 62 56 hjp@pauly-consult.com, www.pauly-consult.com</p>
--	---