

**Pressemitteilung**

**September 2009**

## Videomessen leicht gemacht

### SmartScope ZIP Lite zum Vermessen kleiner Bauteile

Die OGP Messtechnik GmbH – weltweit führender Hersteller von berührungsfreien Multisensormessgeräten – stellt mit der neu aufgelegten *SmartScope ZIP Lite* ein automatisches CNC Video-Mess-System vor, das die stabile Granitbasis für den Messtisch mit der bewährten AccuCentric-Zoomoptik für höchste Messgenauigkeit und vielfältigen Beleuchtungsmöglichkeiten vereint. Dieses Mess-System ist der kostengünstigste Weg, um die Vorteile eines vollständig automatischen Koordinatenmessgeräts auf Videobasis mit denen der fortgeschrittenen ZIP Zoomoptik zu verbinden. Videobasiertes Messen ist berührungsfrei und bietet eine Fülle detaillierter Daten über das Prüfobjekt im Gegensatz zu taktilen Mess-Systemen.

Koordinatenmessgeräte auf Videobasis haben sich im modernen Fertigungsprozess im produzierenden Gewerbe wie z.B. der Automobilindustrie und ihrer Zulieferer fest etabliert. Anwendungen in anderen Bereichen wie der Medizintechnik werden immer häufiger. Das Koordinatenmessgerät *SmartScope ZIP Lite* ermöglicht berührungsfreies Messen kleiner Bauteile auf geringstem Raum zu einem günstigen Preis.

Die *SmartScope ZIP Lite* arbeitet mit der motorgetriebenen AccuCentric®-Zoomlinse, die eine optimale Bildaufbereitung unabhängig von Beleuchtungsart und Zoomeinstellung bietet. Bei jeder Änderung der Zoomeinstellung kalibriert sich das Gerät automatisch in Sekundenschnelle. Optionale Vorsatzlinsen erweitern den Vergrößerungsbereich und damit auf preisgünstige Weise den Einsatzbereich des Systems. Die hoch auflösende Digitalfarbkamera liefert kontrastreiche farbechte Bilder für eine komfortable Auswertung. Das System bietet mehrere Möglichkeiten der Beleuchtung: Durchlicht, LED Auflicht, LED Koaxialaufsicht und das patentierte LED SmartRing® Ringlicht. Zur Auswertung der Bilder wird standardmäßig die Mess-Software „MeasureMindMultiSensor“ in der Version 14.xx angeboten, die derzeit als eines der besten Softwarepakete angesehen wird.

Der neue ergonomisch gestaltete Multifunktionsjoystick bietet volle Kontrolle über alle systemrelevanten Ablaufsteuerungen. Hochwertige Servomotoren für das Verfahren des Messtisches garantieren Messungen mit Hochgeschwindigkeit im mittleren Verfahrensbereich. Das Gerät wird in unterschiedlichen Tischvarianten bis zu 300 x 300 x 150 mm (X/Y/Z) angeboten. Die Vielseitigkeit des Messgeräts wird noch durch optional erhältliche Sensoren wie Taster oder DRS-Laser und verschiedene Ausführungen von Drehtischen erhöht.

Weitere Informationen sind auch unter [www.ogpgmbh.de](http://www.ogpgmbh.de) zu erhalten.

#### Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Foto 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 GmbH senden.

|  |   |
|--|---|
| <b>Kontaktadresse für Kunden und Anfragen:</b>   | <b>Kontaktadresse für die Redaktion:</b>  |
| OGP Messtechnik GmbH   | pauly consult gmbh, Vertriebs- und Marketingberatung  |
| Herrn Stefan Weber   | Herrn Klaus Kietzmann   |
| Nassaustr. 11  | An der Bleiche 2  |
| 65719 Hofheim-Wallau   | 61440 Oberursel   |
| Tel. (06122) 9968-0, Fax. (06122) 9968-20  | Tel. (06171) 58 62 66, Fax. (06171) 58 62 56  |
| <a href="mailto:ogpgmbh@ogpnet.com">ogpgmbh@ogpnet.com</a> , <a href="http://www.ogpgmbh.de">http://www.ogpgmbh.de</a> | <a href="mailto:pm@pauly-consult.com">pm@pauly-consult.com</a> , <a href="http://www.pauly-consult.com">www.pauly-consult.com</a> |