

Pressemitteilung

September 2009

Schnelles und hoch genaues Videomessen

SmartScope ZIP Advance 250 für komplizierte Bauteile

Die OGP Messtechnik GmbH – weltweit führender Hersteller von berührungsfreien Multisensormessgeräten – stellt mit der neu aufgelegten *SmartScope ZIP Advance 250* ein hoch genaues Koordinatenmessgerät vor, das auf Videobasis arbeitet und durch berührungsfreies Messen mehr detaillierte Daten über ein Prüfobjekt liefert als ein taktiles Meßsystem. Die *SmartScope ZIP Advance* ist auf Basis der bekannten SmartScope ZIP für hoch genaue Laser- und Optikmessungen konzipiert. Die neuen Features sind eine veränderte Optikkonfiguration für hohen Kontrast und ein neu entwickeltes „VuLights“-Ringlicht für maximale Helligkeit.

Die hoch genaue Messmaschine (CMM) wird eingesetzt für schwierige Messaufgaben, bei denen andere Systeme keine befriedigenden Ergebnisse liefern. Mit der hellen LED-Beleuchtung können mit *SmartScope ZIP Advance* kritische Dimensionen bei Bauteilen in der Hochtechnologie mit einer Genauigkeit im µm-Bereich überprüft werden. Die Maschine liefert scharfe kontrastreiche Bilder, auch mit dem optionalen TTL Laser. Das Bildfeld ist bei der neuen *SmartScope ZIP Advance* doppelt so groß wie bei der bewährten SmartScope ZIP.

Das neu entwickelte „VuLights“-Ringlicht passt ideal zum optischen System, um herausragende indirekte Oberflächenbeleuchtung zu liefern. Die interne LED Oberflächenbeleuchtung produziert einmalige Helligkeit und einen Kontrast, der die schärfste erreichbare Bildtreue liefert. Die DSP-Servotechnologie macht die SmartScope ZIP-Baureihe zum Spitzenreiter in der Hochgeschwindigkeits-Messtechnik im mittleren Verfahrensbereich.

SmartScope ZIP Videomeßsysteme haben die ideale Kombination aus schneller Verfahrensbewegung, Beleuchtungsvielfalt, Multisensorik und leicht zu bedienender Software, um die schwierigsten Anforderungen zu erfüllen.

Optional erhältlich sind 3D-Taster mit automatischer Wechselstation, DRS-Laser, TTL Laser, Federtaster.

Weitere Informationen sind auch unter 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.

<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 gmbh, Vertriebs- und Marketingberatung Herrn Klaus Kietzmann An der Bleiche 2 61440 Oberursel Tel. (06171) 58 62 66, Fax. (06171) 58 62 56 pm@pauly-consult.com, www.pauly-consult.com</p>
---	--