

µsurf-explorer – ein neuer Standard für Mess- und Prüflabore

07.05.2007

Die NanoFocus AG präsentiert mit dem µsurf-explorer erstmals ein neues kostengünstiges Standardgerät für Mess- und Prüflabore mit bestem Preis/Leistungsverhältnis. Das innovative 3D-Mikroskop analysiert schnell und präzise Oberflächen im Mikro- und Nanometerbereich.



Oberhausen – 07. Mai 2007 – Auf Basis der NanoFocus µsurf-Multi-Pinhole-Technik bietet die NanoFocus AG erstmals ein standardisiertes und damit ein kostengünstiges optisches 3D-Messgerät mit bestem Preis/

Leistungsverhältnis an: Den NanoFocus µsurf explorer. Er eignet sich hervorragend für den Einsatz in Mess- und Prüflaboren. Der µsurf-explorer wird als Komplettpaket mit der neu entwickelten µsoft analysis-Software geliefert. Die leistungsstarke Software zur normgerechten Analyse und automatischen Protokollerstellung bedeutet eine erhebliche Arbeitserleichterung – ein echtes Highlight im Produktprogramm der NanoFocus AG.

Das neue Gerät wird auf der diesjährigen Control zum ersten Mal einem breiten Publikum präsentiert. Einsatzgebiete des µsurf-explorer sind Rauheitsbestimmungen und Analysen von 3D-Strukturen und Geometrien im Mikro- und Nanometerbereich. Selbst steile Flanken und sehr raue Oberflächen lassen sich mit dem µsurf-explorer sicher erfassen. Ein Messvorgang ist bereits in weniger als 10 Sekunden abgeschlossen. Analyseprotokolle lassen sich schnell und automatisiert mit der Layout- und Serienprotokoll-Funktion der µsoft analysis Software erzeugen. Die Analysesoftware beinhaltet bereits den gegenwärtigen Stand der internationalen Rauheitsnormung und wird fortlaufend aktualisiert.

Der µsurf-explorer ermöglicht einen kostengünstigen Einstieg in die Welt der Mikro- und Nanomesstechnik. Neu eingesetzte standardisierte Komponenten in Hard- und Software, wie zum Beispiel eine LED-Lichtquelle ermöglichen den im Vergleich zu Wettbewerbssystemen niedrigen Einstiegspreis. Das neue Standardgerät arbeitet mit der bekannten nanometergenauen Präzision und Schnelligkeit der µsurf-Technologie.

NanoFocus-Messtechnik ist bereits bei einer Vielzahl namhafter Unternehmen Standard in der Oberflächenprüfung.

Ansprechpartner: NanoFocus AG

Heike Schmidt

Tel: 0208 - 62 000-53 | Mobil: 0163 – 764 58 46

schmidt@nanofocus.de