

# Presse-Information

Datum: 25.06.26

Anlage:

Kennziffer: PR-0016-CPE-250626-SHER

## **Neue Software: TopMap Sherpa vereinfacht komplexe Topografiemessungen**

### **Adaptive Benutzerführung und intelligente Automatisierung vereinfachen Messabläufe in Forschung, Entwicklung und Qualitätssicherung**

Mit TopMap Sherpa führt Polytec eine neue Softwaregeneration für seine Topografiemesssysteme ein. Die Software kombiniert eine adaptive Benutzerführung mit intelligenten Automatisierungsfunktionen und vereinfacht damit komplexe Messaufgaben sowie wiederkehrende Prüfabläufe. Anwenderinnen und Anwender profitieren von einer intuitiveren Bedienung und gelangen schneller zu belastbaren Messergebnissen.

#### **Intuitive Bedienung vom Setup bis zur Analyse**

TopMap Sherpa begleitet sie durch den gesamten Messprozess. Die Benutzeroberfläche passt sich dem jeweiligen Arbeitsschritt an und zeigt nur die Funktionen, die aktuell benötigt werden. Funktionen wie Click-to-position, Focus Finder und Auto-Level vereinfachen die Positionierung, Fokussierung und Ausrichtung der Probe.

„Viele unserer Kunden möchten schnell zu belastbaren Messergebnissen gelangen, ohne auf leistungsfähige Funktionen verzichten zu müssen“, sagt Sebastian Nägele, Produktmanager bei Polytec. „TopMap Sherpa erleichtert den Einstieg, bietet Orientierung bei komplexen Messaufgaben und gibt erfahrenen Nutzerinnen und Nutzern gleichzeitig die volle Kontrolle über den Messprozess.“

#### **Zuverlässige Daten bei anspruchsvollen Oberflächen**

Für Proben mit unterschiedlichen Reflexionseigenschaften kombiniert TopMap Sherpa Smart Scanning Technology mit HDR-Messungen. Die Software passt Belichtungszeiten auf Basis realer Messdaten automatisch an und erleichtert so die zuverlässige Erfassung anspruchsvoller Oberflächen und Materialkombinationen.

Vordefinierte Filtereinstellungen vereinfachen standardisierte Messungen, während Live-Filtering Änderungen unmittelbar in den Messdaten sichtbar macht.

#### **Wiederkehrende Messaufgaben effizienter umsetzen**

Mit Messrezepten lassen sich Einstellungen für Probenpositionierung, Messung und Auswertung speichern und erneut verwenden. Tray Measurements und Pattern Matching automatisieren die Prüfung mehrerer gleichartiger Teile und reduzieren den manuellen Aufwand insbesondere in der Qualitätssicherung.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen  
Christina Schmid  
Tel. 07243-604-3680

# Presse-Information

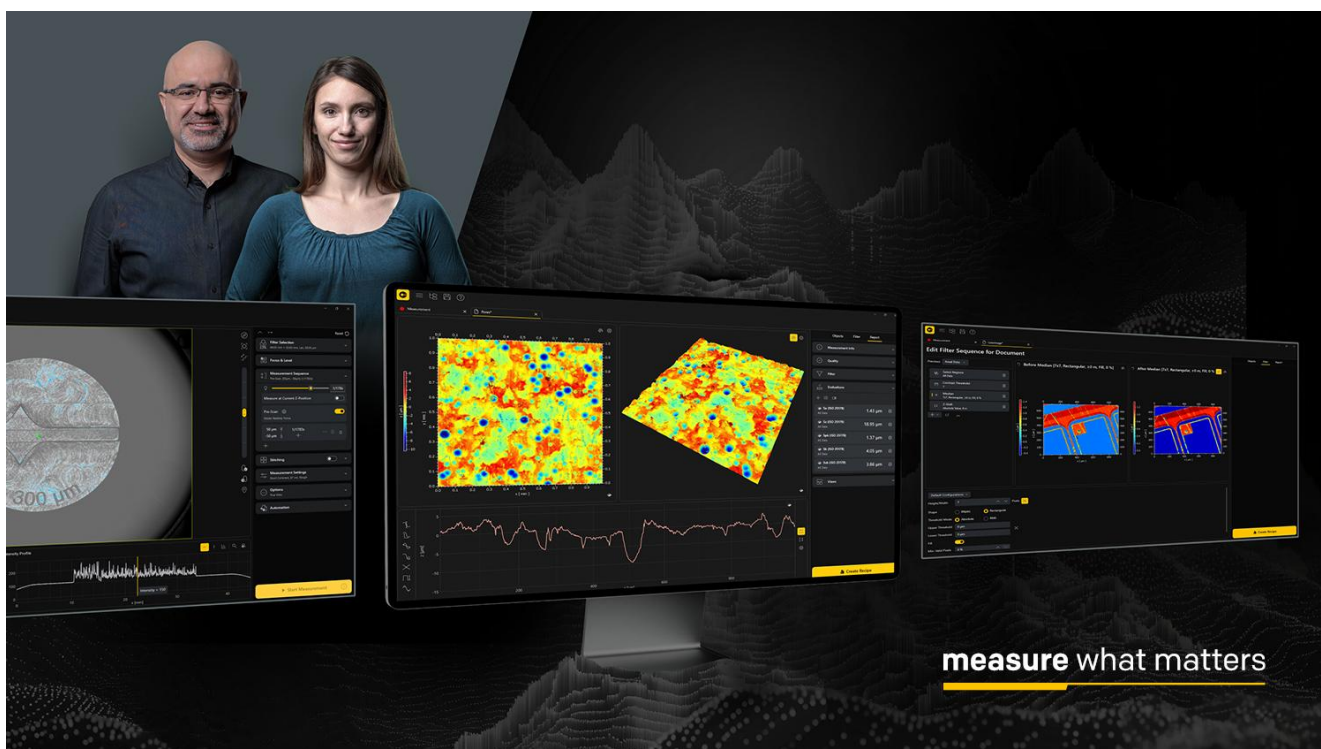
Datum: 25.06.26

Anlage:

Kennziffer: PR-0016-CPE-250626-SHER

Weitere Informationen zu TopMap Sherpa:

[Sherpa Topografiemesssoftware | Polytec - Polytec](#)



Polytec entwickelt und vertreibt seit mehr als 50 Jahren optische Messtechnik für Industrie und Forschung. Das Portfolio umfasst laserbasierte Schwingungsmessung und Dynamikanalyse, 3D-Oberflächenmesstechnik, optische Längen- und Geschwindigkeitsmessung sowie Technologien für Prozessanalytik und Photonik. Weltweit unterstützen Polytec-Lösungen Unternehmen und Forschungseinrichtungen dabei, Produkte und Prozesse präzise zu analysieren, zu optimieren und zuverlässig zu überwachen.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen  
Christina Schmid  
Tel. 07243-604-3680

PR-0016-CPE-250626-SHERPA\_DE.DOCX