

Digitaler Messprojektor Zeiss O-Select

Der optische Messprojektor Zeiss O-Select dient zur einfachen Vermessung von 2D-Objekten. Auf Knopfdruck wertet der Messprojektor Zeiss O-Select die gewünschten Prüfmerkmale aus und dokumentiert die Ergebnisse nach Bedarf auch gleich in einem professionellen Protokoll.

Fokussierung und Beleuchtung des Messobjekts werden durch die Software vorgenommen. So sind Messungenauigkeiten, die etwa durch das manuelle Einstellen der Bildschärfe entstehen können, ausgeschlossen. Die Verwendung eines telezentrischen Objektivs verhindert die perspektivische Verzerrung des Messobjekts, d. h. der Abbildungsmaßstab ändert sich bei axialer Verschiebung innerhalb des Messbereichs nicht.

Der digitale Messprojektor eignet sich insbesondere zur schnellen Maßhaltigkeitsüberprüfung von Abständen, Radien oder Winkeln. Gängige Prüfteile sind Stanz- und Biegeteile, Spritzguss- oder lasergeschnittene Werkstücke.

