Einstiegsmodell für die okularlose Mikroskopie

Artikel vom **5. November 2024**
Qualitätssicherung

Vision Engineering hat auf der Fakuma 2024 sein neues Stereomikroskop »Opta« vorgestellt, das als kompaktes und vielseitiges Werkzeug die täglichen Arbeiten in Industrie, Forschung und Ausbildung effizienter und präziser gestalten kann.

Das Stereomikroskop bietet Vergrößerungen von 4x und 6x mit drei unterschiedlichen Stativvarianten (Bild: Vision Engineering).

Das neue, okularlose Design des Stereomikroskops »Opta« von Vision Engineering sorgt für eine sehr gute 3D-Stereosicht, die es Anwendern ermöglicht, Objekte aus verschiedenen Blickwinkeln mit hoher Klarheit und Präzision zu betrachten, z. B. auch in der Kunststoffverarbeitung und Medizintechnik, wo es für eine ergonomische und komfortable Inspektion sorgt. Das Stereomikroskop ermöglicht dabei den Anwendern,

Fehler und Details schnell und mit hohe Klarheit zu erkennen, was dazu beiträgt, die Effizienz bei der Qualitätssicherung zu steigern. »Opta« ist in drei unterschiedlichen Stativ-Varianten und mit zwei Vergrößerungen (4x und 6x) erhältlich. Durch die ergonomische Gestaltung wird laut Hersteller die Belastung der Augen reduziert, sodass längere Konzentrationsphasen möglich sind und die Produktivität aufrechterhalten bleibt. Das okularlose Design verbessert zudem die Hand-zu-Augen-Koordination und sorgt für eine angenehme Arbeitsumgebung, die sich besonders für den Einsatz mit Korrektur- oder Sicherheitsbrillen eignet.

Bild: Vision Engineering.

Die klare Stereosicht des Mikroskops bietet eine präzise Tiefenwahrnehmung und ermöglicht detaillierte Inspektionsaufgaben wie die Kontrolle von Gummidichtungen in der Kunststoffverarbeitung. Darüber hinaus bietet das Mikroskop eine schnelle Einrichtung sowie eine intuitive Bedienung, wodurch wertvolle Zeit und Ressourcen im Arbeitsalltag eingespart werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag