

Mit LED und USB

Stereomikroskop. Der in Wetzlar ansässige Mikroskophersteller Helmut Hund stellte ein Stereomikroskop mit Zoom-Okular zur Untersuchung von Proben sowie zur Qualitätskontrolle vor. Mit dem Wiloskop löst der Hersteller die bisherigen Modelle SM4 und SM6 ab.

Der Mikroskopkopf mit 22 mm großem Sehfeld bietet einen Zoombereich von 0,67x bis 4,5x. Im Gegensatz zu konventionellen Mikroskopen erzeugen Stereomikroskope ein dreidimensionales Bild, das beim Wiloskop räumliche Betrachtungen bei Gesamtvergrößerungen bis 180:1 ermöglicht.

Die Auflichtbeleuchtung kann durch externe LED-Spots oder Ringleuchte ergänzt werden. Außerdem steht eine Durchlichtbeleuchtung zur Verfügung. Zur Dokumentation der Ergebnisse ist ein Fotoausgang vorhanden. An diesen lässt sich eine digitale Spiegelreflexkamera per Fototubus oder eine C-Mount-Kamera mit USB-Schnittstelle anschließen. Mit einem Akkupack wird das Stereomikroskop zu einem mobilen Messsystem.

► **Helmut Hund GmbH**

www.hund.de