

## Scannerkamera PENTACON Scan 7000

PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik  
Enderstraße 92, D-01277 Dresden  
Tel.: +49 (0)351 25 89 231, Fax.: +49 (0)351 25 89 335  
E-Mail: jens.krausse@pentacon.de  
Internet: <http://www.pentacon.de>  
<http://scanner.pentacon.de>



**Pentacon Scan 7000**

### Wesentliche technische Daten:

Sucherart:	Spiegelreflexsucher
Objektivanschlüsse:	Nikon, Nikon-AF, M39x1
Fokussierung:	manuell, motorisch, Autofokussierung
maximale optische Auflösung:	20.000 x 20.000 Pixel pro Farbe
Farbtiefe:	12 Bit (mit Multiexposure 14 Bit)
Datenübertragung:	USB 2.0

Die traditionell handgefertigte Scannerkamera „Pentacon Scan 7000“ ist das Ergebnis der konsequenten Weiterentwicklung und langjährigen Kompetenz der Pentacon GmbH als Hersteller von speziellen Kameras zur hochauflösenden Bilderfassung. Mit dieser Scannerkamera ist es möglich von Vorlagen bzw. Objekten digitale Dateien mit einer Auflösung von 400 Megapixel pro Farbe zu erfassen.

### Einsatzgebiete:

- Archivierung von Vorlagen und Objekten in Sammlungen, Museen und Archiven
- Digitalisierung von Dias, Glasplatten, Gemälden, 3D-Objekten u.a.
- Aufnahmen für messtechnische Auswertungen und Oberflächenanalysen

Die Pentacon Scannerkameras befinden sich in verschiedenen Staats- und Stadtarchiven, sowie Universitäten im In- und Ausland im Einsatz.