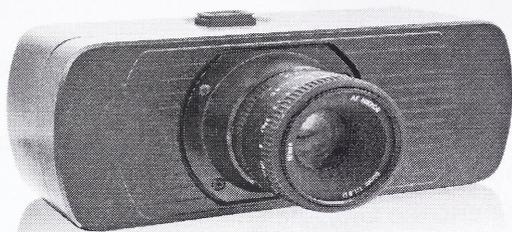
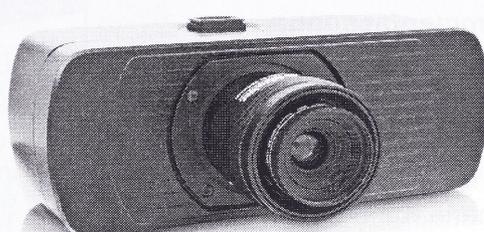


PENTACON Scan 6000 - Scannerkameras der neuesten Generation

PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik
Enderstraße 94, D-01277 Dresden
Tel.:+49(0)351 2589231, Fax:+49(0)351 2589335
E-Mail: peter.kindereit@pentacon.de, Internet: www.pentacon.de



Pentacon Scan 6000 N



Pentacon Scan 6000 S

Die Ansprüche an das Equipment, das bei der Digitalisierung verschiedenster Vorlagen und Objekte zum Einsatz kommt, sind hoch. Dem hat die PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik aus Dresden Rechnung getragen und in Eigenentwicklung eine vollkommen neue Serie von Scannerkameras auf den Markt gebracht.

Die „PENTACON Scan 6000“ ist eine Reihe von Scannerkameras, die bei Stillife-Aufnahmen alle Vorteile der digitalen Fotografie bietet. Die extrem hohe optische Auflösung und eine nun mehr stark verkürzte Scan-Zeit zeichnen die „PENTACON Scan 6000“ besonders aus. Umfangreiche Bestände lassen sich somit in kurzer Zeit hochauflösend digitalisieren. Eine trilineare CCD-Zeile gepaart mit modernster Elektronik bieten einen noch größeren Dynamikumfang, geringes Rauschen, bessere Abbildungseigenschaften in dunklen Bereichen und weiche Gradationsübergänge. Sowohl helle als auch dunkle Details der Vorlagen werden ausgezeichnet und originalgetreu wiedergegeben.

Die Modelle sind mit Objektivanschlüssen für Nikon- und Schneider-Kreuznach-Objektive erhältlich, wobei auch die Ausstattung der Kamera mit einer motorischen Fokussierung (Autofokus!) möglich ist.

Bedient wird die PENTACON Scan 6000 über einen Computer mittels der weiterentwickelten benutzerfreundlichen Software „SilverFast AI Studio“ der Firma Lasersoft Imaging. Die erweiterten Funktionen und neue Features heben die Qualität der generierten Images auf ein vollkommen neues Level. Einfach anzuwendende Werkzeuge, IT8 Farbkalibrierung, ICC Profilierung sowie eine intelligente Bild-Automatik optimieren die Bildqualität.

Wesentliche technische Daten:

Sucherart:	Spiegelreflexsucher
Objektivanschlüsse:	Nikon, Nikon-AF, M39x1
Fokussierung:	manuell, motorisch, Autofokussierung
Maximale optische Auflösung:	10.000 x 10.000 Pixel pro Farbe
Farbtiefe:	12 bit (mit Multiexposure 14 bit)
Maximale Dateigröße:	570 MB
Minimale Scan-Zeit:	0:37 min
Datenübertragung:	USB 2.0