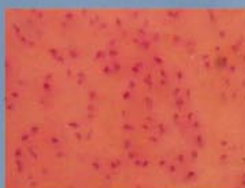
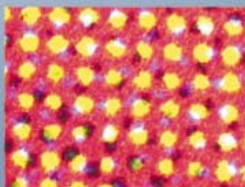
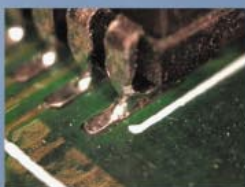


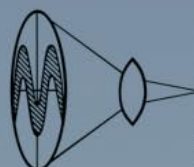
pico - V I E W

ein einfach zu handhabendes und

kostengünstiges **VIDEOMIKROSKOP**



für die Industrie, Dermatologie, für die Kosmetikbranche,
Kriminalistik, u.v.a.m.

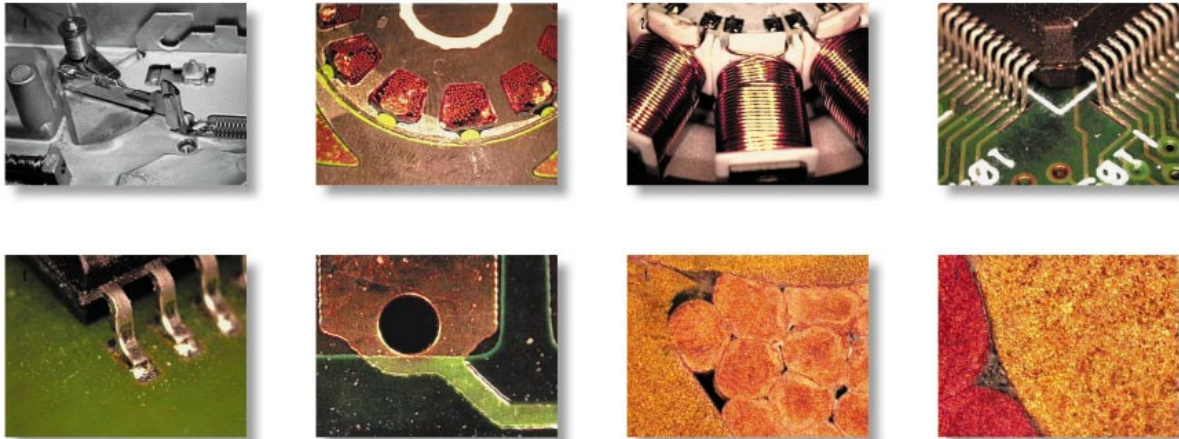


OPTOMETRON

Optisch-elektronische Erzeugnisse
Riemer Straße 358 - D 81829 München
Tel. (0049)+089-906041, Fax (0049)+089-906044
E-mail: OPTOMETRON@t-online.de
Internet: <http://www.OPTOMETRON.de>

Seit über 10 Jahren bietet die OPTOMETRON Videomikroskope mit großem Erfolg an. Die Reihe dieser Geräte wird nunmehr um das pico - VIEW von Moritex / Japan erweitert.

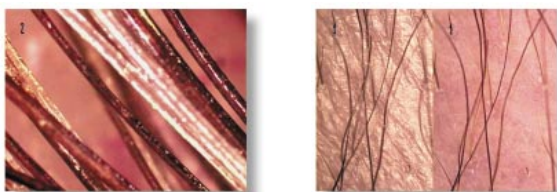
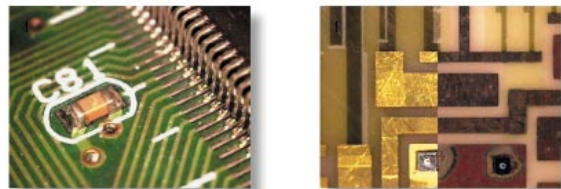
pico - VIEW besticht durch sein ergonomisches Design und eine einfache Handhabung unter industriellen Bedingungen. Das Gerät bietet Vergrößerungen von 1-fach bis 700-fach - bezogen auf einen 36 cm Bildschirm - und hat ein ausgezeichnetes Preis/Leistungsverhältnis.



Zusammen mit Ihren Kollegen können Sie jetzt vor dem Bildschirm vergrößerte Bilder in voller Farbe diskutieren und beurteilen. Anschließend lassen sich die Aufnahmen über Videodrucker ausgeben oder im PC bearbeiten, abspeichern und auch gleich per e-mail versenden.

pico - VIEW ist leicht und braucht nur wenig Platz in einem kleinen Koffer. Ein Standard-12V-Netzsteckertrafo dient als Stromanschluß, sodass der Betrieb des pico - VIEW auch von Reisenden und Wartungsingenieuren sehr geschätzt wird.

Typische Einsatzgebiete in der Industrie sind der Wareneingang, die laufende Produktionskontrolle, die Endkontrolle und die Dokumentation des Fertigproduktes oder einer Entwicklungsstufe.



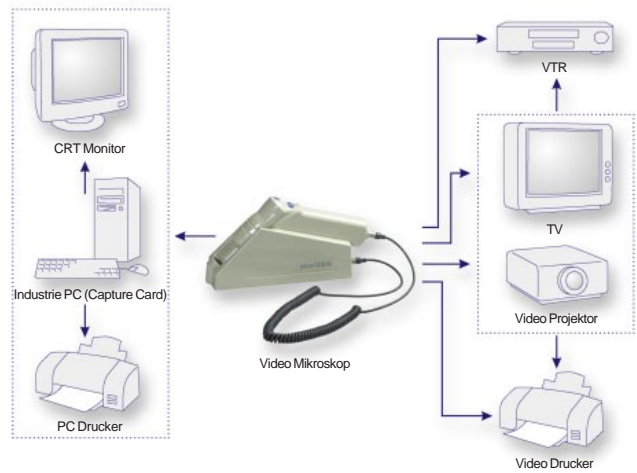
Dermatologen und die Kosmetikindustrie schätzen besonders die Objektive 30x POL und 50x POL am pico - VIEW, durch die Hautoberflächen, Haare, Verletzungen etc. mit polarisiertem Licht naturgetreu wiedergegeben und dokumentiert werden können.

Das pico - VIEW wird von einer kleinen Konsole aus versorgt und benötigt sonst keine weitere Auswerteelektronik. Im robusten Handgriff, der auf die Konsole aufgelegt werden kann, sind eine Farb-CCD-Kamera und eine weiße LED-Beleuchtung mit besonders langer Lebensdauer untergebracht. Der Handgriff kann auch in einem kleinen Tischstativ fixiert werden, wodurch beide Hände frei für andere Arbeiten werden.

Die Objektive sind leicht und unkompliziert austauschbar. Sie zeichnen sich durch große Tiefenschärfe, brillante Ausleuchtung der verschiedensten Objekte, hohen Kontrast und damit satte Farbwiedergabe aus. Zum Vergleich von Probe/Muster können 2 Bilder zwischengespeichert werden und erscheinen dann nebeneinander auf dem Bildschirm.



Tischstativ mit Fokussierung



Peripheriegeräte

TECHN. DATEN

KAMERA

Farbbild	1/3" CCD
Anzahl der Bildpunkte	810 (H) x 592 (V)
Abtastung	2 : 1 Interlace
Weißabgleich	automatisch
Signalverstärkung	ein (automatisch)
Beleuchtung	weiße LEDs
Farbtemperatur	ca. 6500°K
Bildspeicher	2 Bilder
Maße	35 (B) x 99 (T) x 212 (H) mm
Gewicht	200 Gramm
Kabellänge	Spiralkabel max. 2m

KONSOLE

Videoausgang	vbs 1V p-p
Kabellänge	2m
Gewicht	300 Gramm
Eingangsspannung	12V DC, 0.8 A
Umgebungstemp.	5 - 35°C
rel. Feuchtigkeit	35 - 85% (ohne Kondensat)

ZUBEHÖR zum Grundgerät

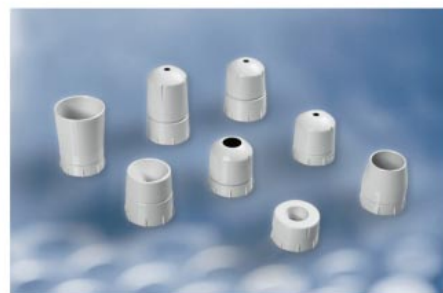
- 1 Netzstecker-Transformator
- 1 Spiralkabel max. 2m lang
- 1 Videokabel 2m lang
- Gebrauchsanleitung

ZUBEHÖR zum System

- 9 Objektive
- Video-Monitore und -Drucker
- PC mit Framegrabberkarte
- VIS-Software-Modul

DATEN DER OBJEKTIVE

Objektiv	Typ	Objektfeld mm
1x	o. Kontakt	212 x 282
5x	o. Kontakt	43 x 58
10x	o. Kontakt	21,6 x 28,7
15x	o. Kontakt	14,4 x 19,2
30xPL	Kontakt	7,2 x 9,6
50xPL	Kontakt	4,3 x 5,8
120x	Kontakt	1,8 x 2,4
200x	Kontakt	1,08 x 1,44
700x	Kontakt	0,31 x 0,41





DG-1 dig. Handmikroskop

Handliches und mobiles digitales Handmikroskop mit Festvergrößerungen 1 - 200x und mit einer Bildspeicherkapazität von 45 Bildern Betriebsdauer max. 1 Stunde über Akku.



pico - SCOPEMAN

Handgehaltenes und kompaktes Videomikroskop mit Vergrößerungen von 25 - 200x in verschiedenen Fest- und Zoomobjektiven mit integrierter CCD Farbkamera und eingebauter Halogen-Beleuchtung.



micro - SCOPEMAN

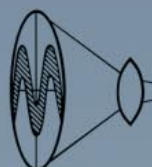
Universelles Videomikroskop mit Kompakt-Sonde an 2 m langem Service-Kabel. Besonders wirkungsvoll beim Einsatz an großen und schweren unbeweglichen Objekten und an Fließbändern. Hervorragendes Beleuchtungs-System mit Vergrößerungen von 1 - 1000x in Fest- und Zoomobjektiven.



VIS - Software - Module

Die Videomikroskope von OPTOMETRON erlauben den unkomplizierten und schnell erlernbaren Einsatz aller VIS - Software - Module auf PCs mit 300 MHz und 64 MB RAM

Überreicht durch:



OPTOMETRON

Optisch-elektronische Erzeugnisse
Riemer Straße 358 - D 81829 München
Tel. (0049)+089-906041, Fax (0049)+089-906044
E-mail: OPTOMETRON@t-online.de
Internet: <http://www.OPTOMETRON.de>