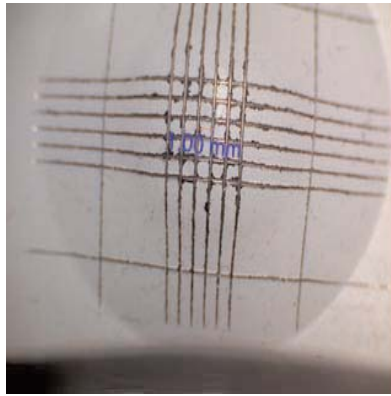


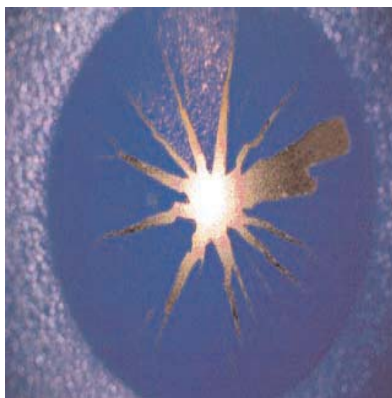
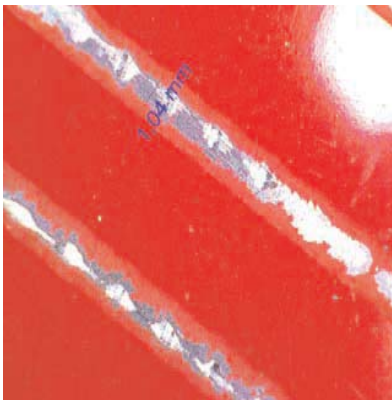
Digitalmikroskop (Kamera)

mit 20-/40-/200-facher
Vergrößerung

(verwendbar auch mit
Lack- und
Farbenprüfmaschine,
Mod. 202 EM)



Digitalmikroskop Modell 456-USB



Modell 456-USB

testing equipment for quality management

ERICHSEN

Technische Beschreibung

Digitalmikroskop / Kamera
mit 2 Mio. Pixel CMOS
Bildsensor und
skalierbarer
Präzisionsmessung

Zweck und Anwendung

Das hochauflösende **Digitalmikroskop 456-USB** mit integrierter Beleuchtung (8fach Weiß-LED, einstellbar) zum Anschluss an einen PC/Laptop ist eine komfortable Möglichkeit zur digital unterstützten, visuellen Erkennung/Erfassung/Dokumentation, z.B. von Schadensbildern bzw. grundsätzlichem Sachverhalten, welche dem "unbewaffneten" menschlichen Auge verborgen bleiben.

Ausgestattet mit einem 2 Mio. Pixel CMOS-Bildsensor und skalierbarer Präzisionsmessung ist dieses Digitalmikroskop für eine unmittelbare Bilderfassung direkt am Objekt, mit Live-View sowie Videofunktion und für Aufnahmen mit mikroskopischer Präzision, bestens geeignet.



Geliefert wird die Kamera mit USB-Kabel (USB 2.0), je einem Rohrstativ für 20-fache Vergrößerung bzw. für 40-fache/200-fache Vergrößerung, einem schwenkbarem Spezialstativ, Software CD und Bedienungsanleitung.



200-fache Vergrößerung

In Verbindung mit der **ERICHSEN Lack- und Farben-Prüfmaschine, Modell 202 EM**, wird für die digitale Erkennung von Schadensbildern ein zusätzlicher Ringadapter mit magnetischer Fixierung benötigt. Der Ringadapter wird nach Aufsetzen auf Modell 202 EM durch vier Hochleistungsmagneten fixiert.

Ringadapter
(zur Verwendung
mit Mod. 202 EM)



Technische Daten

Abmessungen:	ca. 110 x 33 mm
Bildsensor:	2 MegaPixel (5 Megapixel interpoliert)
Einzelbildauflösung/ Videoauflösung:	2560x2048 (5M), 2000x1600, 1600x1280 (2M), 1280x1024, 1024x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 352x288, 320x240, 160x120
Fokus:	manueller Fokus 10 bis 500 mm
Beleuchtung:	8fach Weiß-LED, einstellbar
PC Interface:	USB 2.0
Stromversorgung:	5 V per USB-Port
Bildwiederholrate:	max. 30 Bilder/sek.
Vergrößerung:	20- bis 200-fach
Videoformat:	AVI
Bildformat:	JPEG oder BMP
Betriebssystem:	Windows2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.5 oder höher
Menü-Sprache:	englisch, deutsch, spanisch, koreanisch, französisch, russisch
Software:	MicroCapture mit Messfunktion

Bestellinformationen	
Best.-Nr.	Produkt-Bezeichnung
0299.01.31	Digitalmikroskop, Modell 456-USB, inkl. Zubehör
0872.01.32	Ringadapter mit magnetischer Fixierung (zur Verwendung mit Modell 202 EM)

Technische Änderungen vorbehalten.
Gr. 25 – TBD 456-USB – V/2011