
QUALIMET

Rozwiązania dla
laboratoriów
przemysłowych



Qualimet

Twój partner w laboratorium

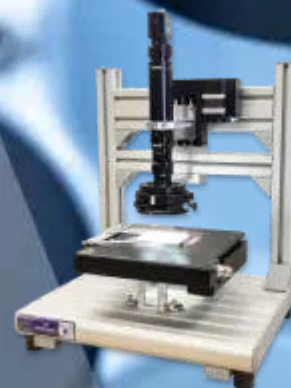
MIKROSKOPY

QUALIMET oferuje szeroką gamę instrumentów optycznych i akcesoriów mikroskopowych do akwizycji obrazów, które odpowiadają na wszystkie wyzwania związane z analizą obrazu.

Nasz sprzęt jest wybierany od najbardziej renomowanych producentów, a następnie integrowany zgodnie z Twoimi potrzebami, aby zaoferować Ci instrument optyczny dostosowany do Twojej aplikacji.

Motic® **ZEISS**

MICROVISION
INSTRUMENTS



Akwizycja Obrazu

KAMERY

Oferujemy kamery o rozdzielczości (od 1,2 do 20 mln pikseli), technologii takich jak CMOS, CCD, EMCCD, sCMOS i triCCD z rozmiarami matryc od 1/4 cala do 1 cala. Nasze kamery mogą być montowane na większości instrumentów optycznych (C-mount) i działają głównie za pomocą interfejsu USB3.



Resolution

from 1,2 to 20M pixels



Technology

CMOS- CCD – EMCCD –
sCMOS – triCCD



Sensors

from 1/4" to 1"



Polarization

5 million pixel color camera,
USB3 transfer – 2/3 inch
sensor – CMOS

SOFTWARE

Oprogramowanie do akwizycji obrazu i pomiarów

- Akwizycja obrazu
- Przetwarzanie obrazu
- Pomiary i opisy
- Składanie obrazu w osi x,y oraz z
- Tworzenie raportów
- Archiwizacja i baza danych



In addition to your dimensional control instruments, VIDEOMET is a video-based dimensional measurement software

- ✓ Measurements
- ✓ Camera based dimensional control (porosity and density measurements, weld testing...)



ARCHIMED

Beyond image, video and report database creation, ARCHIMED is made of several modules

- ✓ Database
- ✓ Image and video acquisition
- ✓ Image processing
- ✓ Measurement and annotation
- ✓ Report creation
- ✓ Extended depth of field and 3D rendering
- ✓ Cartography / panorama
- ✓ Movie and sequence



SOFTWARE

Oprogramowanie do analiz metalograficznych zgodne z obowiązującymi normami



ANALIZA FAZOWA



POMIAR WIELKOŚCI ZIARNA



WTRĄCENIA NIEMETALICZNE



POMIAR ODWĘGLENIA

SOFTWARE

Oprogramowanie do granulometrii

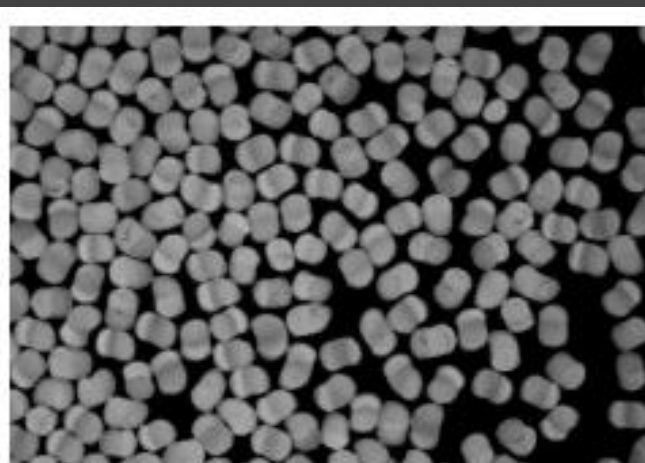
Pomiary granulometryczne

Bezkontaktowa analiza

Rozkład wielkości i kształtu

Indeks ziarnowy

Analiza zanieczyszczenia
cząstkami stałymi

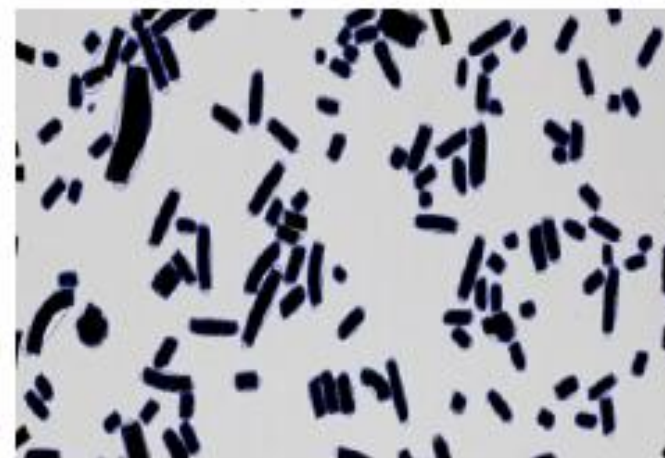


GRANIX®

GRANIX is a software dedicated to granulometry by opening and non contact electronic sieving

Compliant with:

✓ NF X 11-506



ELLIX®

ELLIX is a software for characterization of object size distribution depending on their shape

Standardized or user-defined diameter classes (standard sieves):

- ✓ ISO 565
- ✓ NF X 11-501
- ✓ ASTM E11
- ✓ DIN 4188
- ✓ BS410
- ✓ GOST 3584
- ✓ UNI 2331
- ✓ JIS Z8801

QUALIMET

Zapraszamy
do
współpracy



Twój partner w laboratorium

kontakt@qualimet.pl
www.qualimet.pl