



# MICRO

## E-biuletyn

$$d = \frac{\lambda}{2n \sin \alpha}$$

PAŹDZIERNIK 10, 2007

ROK 2007, NUMER 7

## NOWOŚĆ

# SteREO Discovery V.20



Nowy mikroskop stereoskopowy Discovery V.20 (<http://www.zeiss.pl/stereov20>), od maja 2007 roku powiększający portfolio mikroskopów skonstruowanych przez firmę Carl Zeiss jest urządzeniem o wyjątkowych właściwościach optycznych, niespotykanych w innych urządzeniach dostępnych na rynku. Podstawowe parametry techniczne:

- zakres zoom **20:1**
- rozdzielczość **1000 linii na mm**
- dokładność pomiarów **> 1%**
- najlepszy **efekt stereoskopowy, kontrast oraz głębia ostrości**
- powiększenia do **345 x przy polu widzenia aż 23 mm z okularami 10x** (863x z okularami 25x)
- powiększenia monoskopowe **do 525x (okulary 10x/23 mm) oraz 1312x (okulary 25x)**

Tak znakomite parametry optyczne, nieosiągalne dotychczas przez inne urządzenia stereoskopowe uzyskano dzięki niezależnemu sterowaniu torów optycznych przez programowane indywidualnie silniki krokowe oraz nowej optyce korpusu i obiektywów.

Konstrukcja mechaniczna (kolumna automatyczna o kroku 340 nm albo kolumna manualna ze śrubami makro- i mikrometryczną) zapewniają doskonałą stabilność, wymaganą przy pracy z tak dużą rozdzielczością. Równocześnie mikroskop ten posiada największy dostępny zoom na rynku **20:1**.

**SteREO Discovery V.20** dołączył do grona pozostałych mikroskopów stereoskopowych wprowadzonych w ostatnich dwóch latach przez firmę Carl Zeiss. Są to:

**SteREO Discovery V.12** (<http://www.zeiss.pl/stereov12>)

**SteREO Discovery V.8** (<http://www.zeiss.pl/stereov8>)

**SteREO Lumar V.12** (<http://www.zeiss.pl/lumarv12>)



**Carl Zeiss sp. z o.o.**  
ul. Naramowicka 76  
61-622 POZNAŃ

**Telefon**  
061 820 93 60

**Faks**  
061 820 93 70

**Adres e-mail**  
[mikroskopy@zeiss.pl](mailto:mikroskopy@zeiss.pl)

[www.zeiss.pl/mikroskopy](http://www.zeiss.pl/mikroskopy)  
[www.zeiss.pl/stereov12](http://www.zeiss.pl/stereov12)  
[www.zeiss.pl/stereov20](http://www.zeiss.pl/stereov20)  
[www.zeiss.pl/stereov8](http://www.zeiss.pl/stereov8)  
[www.zeiss.pl/stemi2000](http://www.zeiss.pl/stemi2000)  
[www.zeiss.pl/lumarv12](http://www.zeiss.pl/lumarv12)

**Więcej informacji:**

Grzegorz Kołodziej  
[kolodziej@zeiss.pl](mailto:kolodziej@zeiss.pl)