

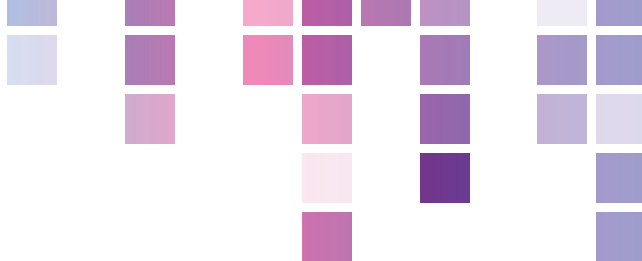
# Perseus

MIKROSKOP LUSTRZANY



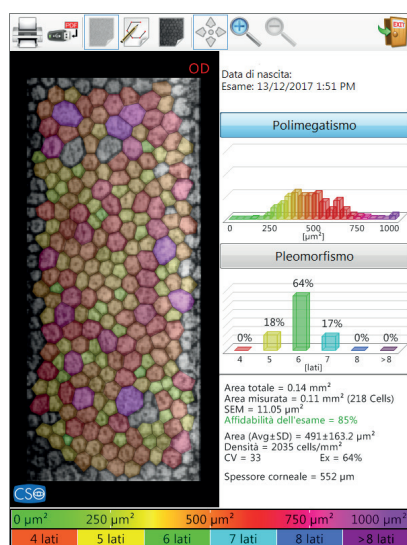
CSO





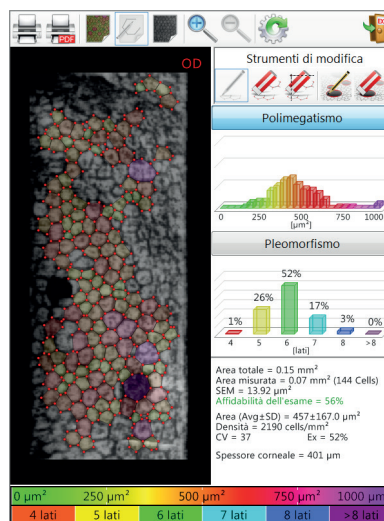
## NIEINWAZYJNE BADANIE WARSTWY ŚRÓDBŁONKOWEJ

Badanie przedstawia mapę warstwy śródbłonka z kodowaniem kolorystycznym oraz zestawem indeksów opartych na kształcie i wielkości komórek, co pozwala na precyzyjną ocenę struktury nabłonka tylnego rogówki.



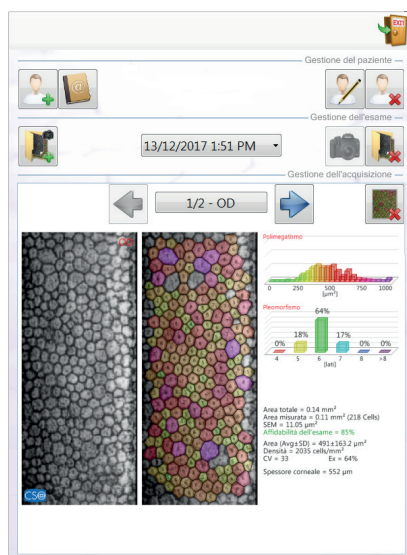
## RĘCZNE EDYTOWANIE

Istnieje możliwość ręcznej edycji danych. Jedno przechwycenie obrazu pozwala na automatyczny pomiar i zliczenie do 400 komórek.



## SZYBKA AKWIZYCJA OBRAZÓW

Cyfrowa kamera CCD umożliwia urządzeniu Perseus automatyczne śledzenie i ogniskowanie oka pacjenta, uzyskując obrazy wysokiej jakości. Wystarczy dotknąć ekranu dotykowego LCD, a Perseus wykona wszystkie pozostałe czynności automatycznie.



## DANE TECHNICZNE

Typ akwizycji	bezkontaktowy, w pełni automatyczny
Pole obrazowania	0.54 mm x 0.27mm
CCD	camera
Oświetlenie do ustawiania ostrości	LED
Współczynnik powiększenia	180X
Zakres pomiaru pachymetrycznego	od 400 $\mu$ m do 750 $\mu$ m (kroki co 10 $\mu$ m)
Cel fiksacyjny	wewnętrzna dioda LED
Monitor	ekran dotykowy 10,4"
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	437 x 328 x 448mm
Waga	15 kg
Zasilanie	90-240V, 50-60Hz, 100VA

*\*Specyfikacje techniczne i obrazy mają charakter informacyjny i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.  
Windows® jest znakiem towarowym Microsoft Corporation.*



CO128 | Rev. 02 del 15/03/2019

YOUR PROFESSIONAL PARTNER SINCE 1967



Via degli Stagnacci 12/E  
50018 - Scandicci - FI - Italy  
tel +39 055 72219 | fax +39 055 7215557  
email. [cso@csoitalia.it](mailto:cso@csoitalia.it) | web. [www.csoitalia.it](http://www.csoitalia.it)

