

# Endo-Light Profiler

A 3D wireframe model of the Endo-Light Profiler device, rendered in a light red color. The model shows a complex, multi-ported structure with several cylindrical protrusions and a central opening, all connected by a fine grid of lines.

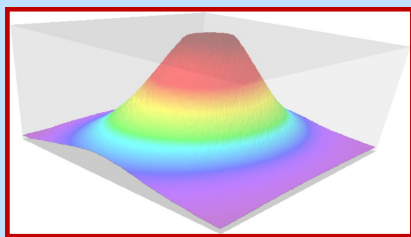
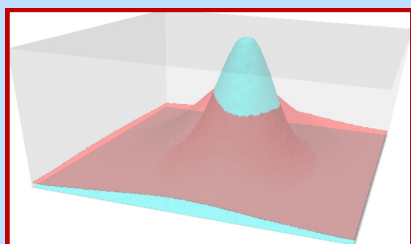
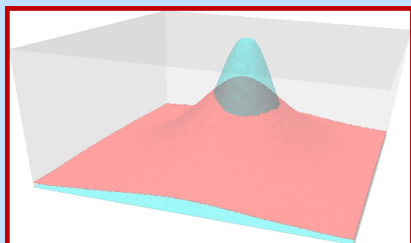
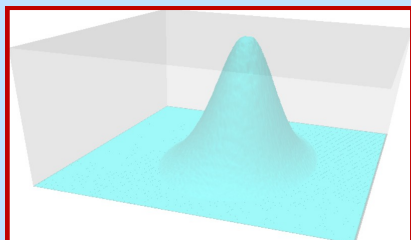
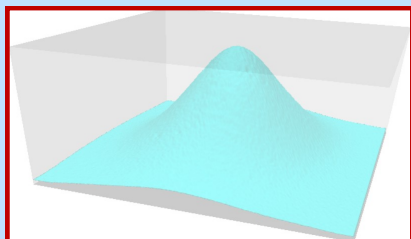
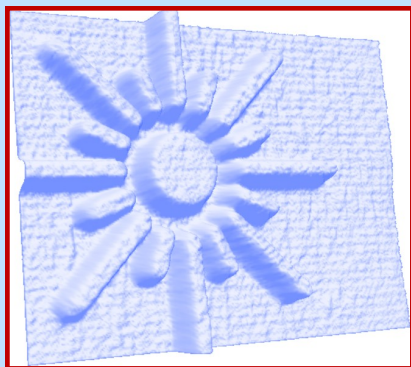
## Endo-Light Profiler

urządzenie pomiarowe wraz z dedykowanym oprogramowaniem umożliwiające pomiar charakterystyki strumienia świetlnego:

- zestawów oświetlacz + światłowód
- końcówek obrazowych endoskopów
- laserów
- miniaturowych źródeł światła o wąskim strumieniu (diody laserowe, LED)

# Endo-Light Profiler

urządzenie pomiarowe wraz z dedykowanym oprogramowaniem do pomiaru charakterystyki strumienia świetlnego oświetlaczy i światłowodów medycznych, końcówek obrazowych endoskopów, laserów, miniaturowych źródeł światła o wąskim strumieniu (diody laserowe, LED)



## Cechy:

- duża dynamika – 16-bitowy przetwornik obrazu;
- szeroki zakres pomiarowy dostosowany do oświetlaczy endoskopowych;
- szerokie pole widzenia (15×22 mm) z możliwością powiększenia na indywidualne zamówienie;
- całkowicie cyfrowy interfejs;
- zasilanie bezpośrednio z portu USB;
- zwarta konstrukcja umożliwiająca stosowanie w terenie.

## Zastosowanie:

- kontrola produkcyjna i serwisowa światłowodów oraz endoskopów;
- wspomaganie profesjonalnego kompletowania zestawów wyposażenia gabinetów lekarskich (oświetlacz, światłowód, endoskop);
- testy jakości istniejących zestawów do obrazowania endoskopowego.

## Funkcje oprogramowania:

- dwu- i trójwymiarowa wizualizacja profilu oświetlenia;
- pomiar wartości bezwzględnych – natężenia maksymalnego, średniego, całkowitego;
- pomiar symetryczności profilu i wartości kątów połówkowych;
- zapamiętywanie wyników pomiarów;
- wizualne porównanie badanego źródła światła z zapisanymi wynikami.

## Wymagania:

- system operacyjny MS Windows XP/Vista/7 32-bitowy lub Windows 7 64-bitowy;
- karta grafiki zgodna z DirectX 9;
- port USB 2.0;
- ekran 1024×768 (wskazane 1440×900).

## Producent:

DiagNova Technologies Sp. z o.o.  
Wrocławski Park Technologiczny  
ul. Muchoborska 18, 54-424 Wrocław  
tel./faks: 71 798 57 25  
biuro@diagnova.pl, www.diagnova.pl