

Videootoskop OTO-1000



Ultra Bio Cam nowoczesne i ergonomicznie zaprojektowane urządzenie, zoptymalizowane do zapisu obrazów video. Przygotowany jest do współpracy z wziernikami usznymi, nosowymi i dermatologiczno-okulistycznymi, specjalnie zaprojektowanymi do tego urządzenia. OTO-1000 posiada wyjście USB wprost do komputera PC

Parametry Techniczne

Matryca CCD	1/4,5" VGA C-MOS
Rozdzielczość	640 x 480 307.200 pix
Efektywne piksele	640 x 480 307.200 pix
Wymiary	96,5 x 42 x 152
Wyjście Video	USB 2.0
Funkcje kamery	Podgląd, nagrywanie
Balans bieli	Automatyczny
Temperatura pracy	-10°C - 50°C
Wilgotność poniżej	90,00%

Akcesoria podstawowe

Wzierniki (śr. wewn. Ø3mm; Ø4,5mm; Ø6mm) po 1 szt.
Program PC do obsługi,
Gruszka do przedmuchiwania

Dostępne końcówki

- E1 - 3 mm uszna
- E2 - 4,5 mm uszna
- E3 - 6 mm uszna
- S1 – adapter dermatologiczne - okulistyyczny
- W1 – uszna z okienkiem roboczym
- N1 - nosowa



OTOSKOP VLED



Niewiarygodna jakość obrazu z otoskopu dzięki zastosowaniu nowatorskiego oświetlenia (dioda LED), która zapewnia lepszy widok wnętrza ucha.

Dlaczego dioda LED? Jest trwalsza i bardziej energooszczędna niż zwykła żarówka. Dioda LED nie nagrzewa się w przeciwieństwie do żarówek, więc otoskop może być długo używany. Otoskop posiada bardzo długi czas pracy na bateriach (2 x AAA). Dioda LED posiada trwałość 25 lat pracy przy normalnym użytkowaniu. Otoskop wytwarza pełne spektrum światła białego, w przeciwieństwie do żarówki, której spektrum światła przesunięte jest w stronę koloru żółtego. Dzięki powiększeniu 2.5x możemy uzyskać precyzyjniejszy obraz błony bębenkowej, a dzięki oświetleniu diodą LED wszelkie zmiany chorobowe są lepiej widoczne. W otoskopie zastosowano standardowe medyczne wzierniki o średnicy wewnętrznej 4mm i 2.5mm z możliwością łatwej dezynfekcji.

