

Ważne informacje: należy przeczytać przed użyciem

Skrócony opis produktu

Niniejszy endoskop wprowadza się przez jamę ustną. Służy on do wizualizacji badanych obszarów przy oświetleniu przekazywanym ze specjalnego procesora wizyjnego z półprzewodnikowym przetwornikiem obrazu, znajdującym się na końcu dystalnym endoskopu. Instrument dostarcza obrazy do obserwacji docelowych obszarów anatomicznych za pomocą obrazów odtwarzanych na monitorze poprzez procesor wizyjny. Endoskop jest przeznaczony do podłączenia do kompatybilnej ultradźwiękowej jednostki skanującej w celu dostarczania obrazu ultradźwiękowego do wizualizacji kształtu, właściwości lub dynamiki obszaru zainteresowania w celu wykonania badania ultrasonograficznego.

Obsługa endoskopu obejmuje wyginanie odcinka wyginanego za pomocą dźwigni regulacji wyginania kąтового i odsysanie z kanału instrumentalnego na końcu dystalnym endoskopu poprzez naciskanie zaworu regulacyjnego odsysania.

Przeznaczenie użytkowe

Niniejszy endoskop umożliwia wizualizację ultradźwiękową i wizualizację optyczną (na ekranie monitora) oraz dostęp terapeutyczny do układu oddechowego i przełyku. Ta struktura anatomiczna obejmuje m. in. narządy, tkanki i podukłady: tchawicę i drzewo oskrzelowe poza oskrzelem głównym.

Endoskop ten jest wprowadzany przez jamę ustną w przypadku istnienia wskazań do podjęcia zabiegu u pacjentów dorosłych oraz w praktyce pediatrycznej.

Opisanego tutaj endoskopu nie należy NIGDY używać do celów innych niż te, do których został on przeznaczony.

Zastosowanie

Cele medyczne	Dostarczanie obrazów endoskopowych i ultradźwiękowych do obserwacji, diagnostyki, obrazowania lub leczenia.
Populacja pacjentów	Pacjenci uznani przez lekarzy za kwalifikujących się do zastosowania tego endoskopu (od dzieci do pacjentów dorosłych).
Docelowy obszar anatomiczny	Przełyk, drogi oddechowe, płuca i narządy sąsiednie
Kwalifikacje użytkowników	Lekarze (eksperti zatwierdzeni przez administratora ds. endoskopowego bezpieczeństwa medycznego w każdej placówce medycznej. Jeśli wymagania kwalifikacyjne są określone przez oficjalny organ, taki jak jednostka rządowa i/lub towarzystwo akademickie, należy przestrzegać takich wymagań). Nie jest wymagane specjalne przeszkolenie do stosowania tego endoskopu.
Miejsce użytkowania	Placówka medyczna

Klasyfikacja

Stopień ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym dla części użytkowych	Część użytkowa typu BF (w przypadku połączenia z kompatybilnym procesorem wizyjnym PENTAX i ultradźwiękową jednostką skanującą Hitachi)
Stopień ochrony przed wodą	IPX7 (z podłączonymi nasadkami ochronnymi)
Tryb pracy	Praca ciągła
Stosowanie w środowisku bogatym w tlen	Możliwe

Dane techniczne

■ Środowisko

Zewnętrzne warunki pracy	Temperatura otoczenia	10–40 °C
	Wilgotność względna	30–85% wilg. wzgl.
	Ciśnienie atmosferyczne	700–1060 hPa
Warunki przechowywania/transportu	Temperatura otoczenia	-20 °C do 55 °C
	Wilgotność względna	10–85% wilg. wzgl.
	Ciśnienie atmosferyczne	700–1060 hPa