

## Ultradźwiękowy Videobronchoskop EB19-J10U

*Odkryj nowe płaszczyzny widzenia*



Ultradźwiękowy Videobronchoskop firmy PENTAX Medical EB19-J10U zapewnia krystalicznie czysty obraz wspomagając dokładność diagnostyki, ułatwia badanie EBUS-TBNA, a dzięki ergonomicznej budowie jest łatwy w obsłudze i daje wysoki komfort pracy.

Połączenie różnych systemów Hitachi Ultrasound z zaawansowanymi metodami obrazowania i procesorami video firmy PENTAX Medical o doskonałych możliwościach wizualizacji stanowi doskonałe rozwiązanie dla wymagających użytkowników.

## Wysoka precyzja dzięki optymalnemu projektowi



### Kryształowo czyste obrazowanie dla precyzyjnej wizualizacji

Oferuje najnowocześniejszą jakość obrazu ultradźwiękowego dzięki najnowszemu przetwornikowi ultradźwiękowemu i technologii systemowej dla wyraźnej wizualizacji ścianki dróg oddechowych, okolicznych węzłów chłonnych i sąsiednich struktur. Wyostrzony widok endoskopowy przy użyciu najnowszej technologii obrazowania PENTAX Medical wspomaga orientację i nawigację w drogach oddechowych.

### Niezawodne pozyskiwanie tkanek

Znakomite obrazowanie ultradźwiękowe pozwala na dokładną przezoskrzelową aspirację igły za pomocą ultrasonografii w czasie rzeczywistym (EBUS-TBNA) w diagnozowaniu i rozpoznawaniu chorób płuc. Powiększony kanał roboczy o średnicy 2,2 mm umożliwia użycie szerokiej gamy standardowej wielkości igieł EBUS-TBNA do pozyskiwania tkanek.

### Nieźrównany ergonomiczny projekt ułatwiający obsługę

W połączeniu z nieźrównanym ergonomicznym projektem jednostki kontrolnej ułatwiającym obsługę, mały przetwornik ultradźwiękowy i wąska średnica zewnętrzna endoskopu dają użytkownikom optymalny komfort pracy i wysoką tolerancję pacjentów.

## Videobronchoskop ultradźwiękowy EB19-J10U

Kierunek widzenia	Ukośny do przodu [45°]
Pole widzenia [°]	100
Głębokość pola [mm]	2-50
Kąt końcówki góra/dół [°]	120 / 90
Szerokość końcówki dystalnej [mm]	7.3
Szerokość części roboczej [mm]	6.3
Minimalna szerokość kanału roboczego [mm]	2.2
Długość części roboczej [mm]	600
Łączna długość [mm]	875
Częstotliwość [MHz]	5-13*
Metoda skanowania	Convex
Kąt skanowania [°]	75

W interesie postępu technicznego specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

\*Szczegóły dotyczące częstotliwości znajdują się w instrukcji obsługi dostarczonej z ultradźwiękową jednostką skanującą.

**EC REP** Siedziba główna EMEA  
Niemcy

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Straße 104 . 22527 Hamburg  
Tel.: +49 40 / 5 61 92 - 0 . Fax: +49 40 / 5 60 42 13  
E-mail: info.emea@pentaxmedical.com . [www.pentaxmedical.com](http://www.pentaxmedical.com)

TÜV Süd CE0123 • Klasa wyrobu medycznego: IIa • Produkt do użytku wyłącznie przez personel medyczny.  
Przed użyciem i dla szczegółowych specyfikacji produktu prosimy o przeczytanie instrukcji obsługi.  
W interesie postępu technicznego specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

**PENTAX**  
**MEDICAL**  
*Excellence in Focus*