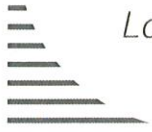




## DEC™ Video Duodenoscope ED34-i10T2

*Lock in. Elevate your care.*



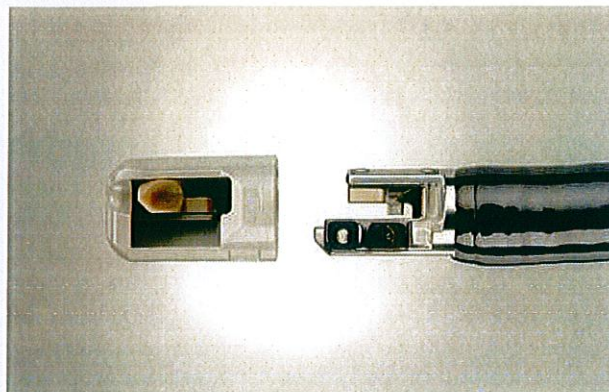
**PENTAX**  
MEDICAL



The PENTAX Medical Video Duodenoscope ED34-i10T2 combines a disposable elevator cap (DEC™) that advances cleaning capabilities with High-Definition image quality for detailed endoscopic visualization during ERCP procedures.



## Setting the new standard in ERCP



1

### Maximize infection prevention, reduce risk

The DEC™ allows simplified reprocessing and increased cleaning capability, and thus helps **reduce the risk of cross-contamination**.

2

### Reliable therapeutic performance

PENTAX Medical's first duodenoscope with a disposable elevator that offers **HD+ image quality** for detailed visualization of the papilla for **high precision** in ERCP procedures.

3

### Reprocessing operational efficiency

**35% reduction in distal end reprocessing\*** due to better access for cleaning and disinfection as well as disposability of the elevator.

\*In comparison to the standard duodenoscopes of the major manufacturers. Source: PENTAX Medical internal benchmarking.

## DEC™ Video Duodenoscope ED34-i10T2

Type	ED34-i10T2
Direction of view [°]	100 (10 retro)
Field of view [°]	100
Depth of field [mm]	4–60
Tip angulation up - down [°]	120–90
Tip deflection right - left [°]	105–90
Distal end width [mm]	13.6
Insertion tube width [mm]	11.6
Minimum instrument channel width [mm]	4.2
Insertion tube working length [mm]	1,250

EC REP EMEA Headquarter  
Germany

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

TÜV Sud CE0123 • Medical device class: IIa • This product must be used only by healthcare professionals. Before use and for detailed product specifications, please refer to the instructions for use. In the interest of technical progress, specifications may change without notice.

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

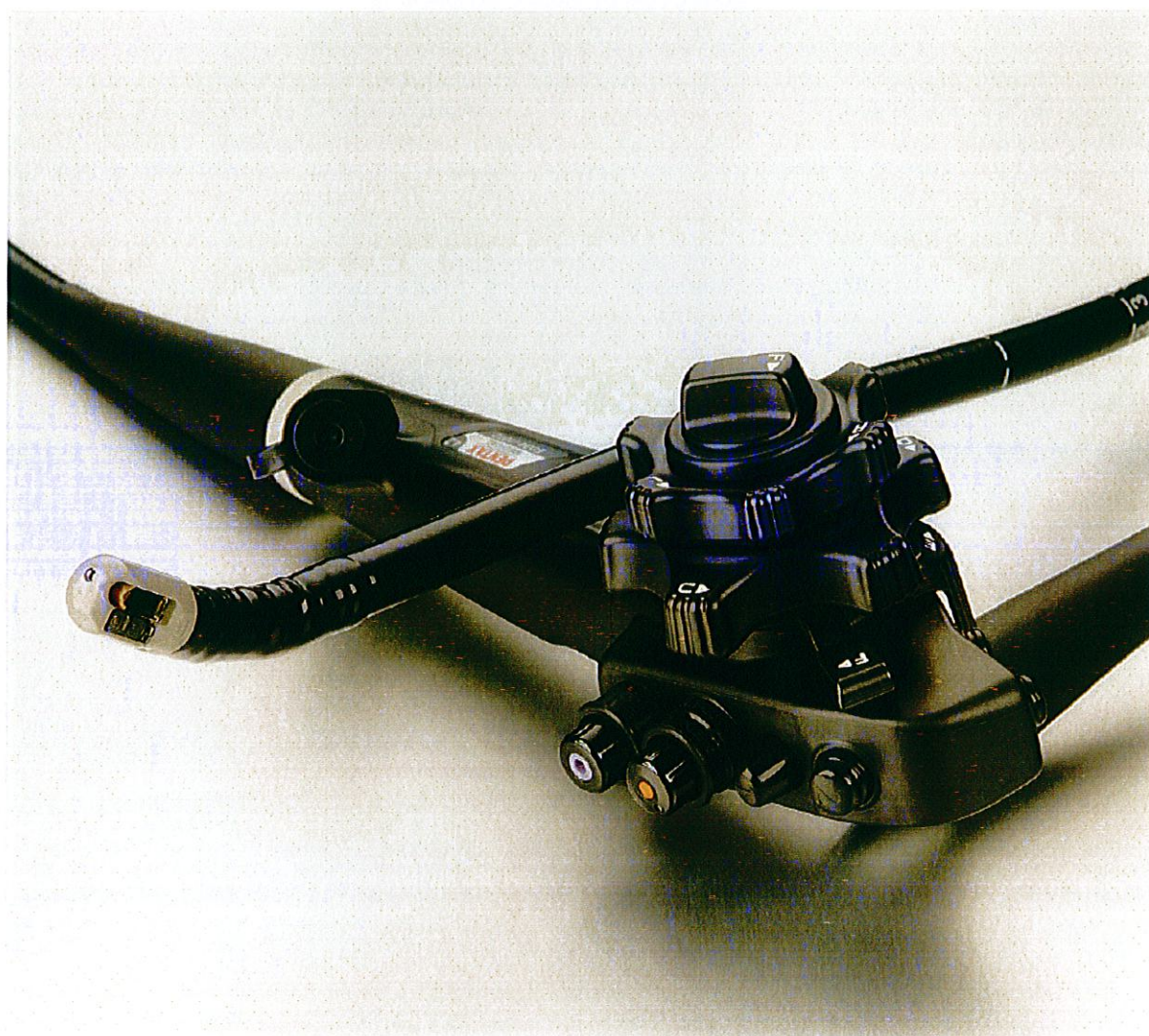
LCM/03/11/7/2020/0/02





DEC™ Videoduodenoskop  
ED34-i10T2  
Przyłącz się. Podnieś jakość opieki medycznej.

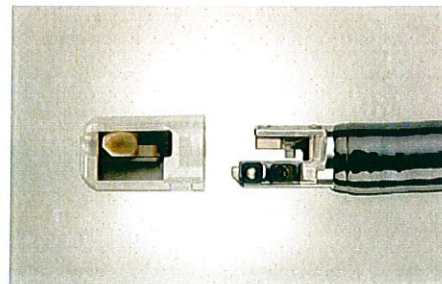
**PENTAX**  
MEDICAL



Videoduodenoskop ED34-i10T2 firmy PENTAX Medical poprzez połączenie jednorazowej nasadki z elewATOREM (DEC™), zwiększa możliwości czyszczenia, a wysokiej jakości obraz umożliwia szczegółowe obrazowanie endoskopowe podczas procedur ERCP.



## Wprowadzanie nowych standardów w ERCP



1

### Minimalizacja infekcji oraz ryzyka!

DEC™ upraszcza ponowne zastosowanie oraz zwiększa możliwości czyszczenia, a tym samym pomaga zmniejszyć ryzyko zakażenia krzyżowego.

2

### Niezawodna skuteczność leczenia.

Pierwszy duodenoskop firmy PENTAX Medical z jednorazowym elewator, zapewnia jakość obrazu HD + dla szczegółowego obrazowania brodawki oraz oferuje wysoką precyzję podczas procedur ERCP.

3

### Efektywność operacyjna dzięki ponownemu zastosowaniu.

Zmniejszenie o 35% zużycia końcówek \*, przez łatwy dostęp podczas czyszczenia i dezynfekcji, dzięki zastosowaniu jednorazowego elewatora.

\* W porównaniu ze standardowymi duodenoskopami głównych producentów. Źródło: benchmarking wewnętrzny PENTAX Medical.

#### DEC™ Videoduodenoskop ED34-i10T2

Typ	ED34-i10T2
Kierunek widzenia [stopnie]	100 (10 retro)
Pole widzenia [stopnie]]	100
Głębina ostrości	[mm] 4–60
Kąt zagięcia końcówki, góra – dół [stopnie]	120–90
Kąt zgięcia końcówki, prawo - lewo [stopnie]	105–90
Szerokość końcówki dystalnej [mm]	13.6
Średnica wziernika [mm]	11.6
Minimalna średnica kanału roboczego [mm]	4.2
Długość kanału roboczego [mm]	1,250



EMEA Headquarter  
Germany

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)

**PENTAX**  
**MEDICAL**

*Excellence in Focus*

TÜV Süd CE0123 • Klasa urządzenia medycznego: IIa • Produkt ten może być używany wyłącznie przez pracowników służby zdrowia. Przed użyciem i w celu uzyskania szczegółowych informacji o produkcie, należy zapoznać się z instrukcją użytkowania. Zmiany w specyfikacji mogą być wprowadzone bez powiadomienia, jeżeli będzie to interesie rozwoju procesu technicznego.