

PENTAX Medical
Videozystoskop ECY-1575K

Herausragend in Bildgebung und Hygienesicherheit.

PENTAX
MEDICAL



Leistung und Hygiene auf höchstem Niveau.



Das Videozystoskop ECY-1575K setzt neue Maßstäbe in der täglichen Untersuchungspraxis. Es kann für verschiedenste diagnostische und therapeutische Anwendungen eingesetzt werden. Seine hervorragende Bildqualität unterstützt die Orientierung und Detektion und ermöglicht eine detailliertere Untersuchung unregelmäßiger Oberflächenstrukturen.

Höchster Arbeitskomfort

- Die Abwinkelung von bis zu 210° nach oben und 130° nach unten unterstützt die Orientierung und ermöglicht die lückenlose Untersuchung des Übergangs zwischen Harnröhre und Blase.
- Die große Flexibilität des Einführschlauchs und der kleine Biegeradius des distalen Endes sorgen für eine hervorragende Manövrierfähigkeit.
- Der große Durchmesser des Arbeitskanals erlaubt den Einsatz vielfältiger Instrumente.
- Dank des weiten Blickwinkels (120°) kann die Blase vollständig untersucht werden.

- Die Taste für die Aktivierung und Deaktivierung der Spülung ermöglicht eine genaue Kontrolle der Flüssigkeitszufuhr in die Blase.
- Der ergonomisch geformte, leichte Kontrollkörper ermöglicht ein äußerst effizientes, präzises und kontrolliertes Vorgehen.

Herausragende Bildqualität

- Die hohe optische Bildauflösung und die fein differenzierte Farb-/Kontrastwiedergabe sorgen für eine detaillierte Darstellung.
- i-scan unterstützt die Beurteilung der Gefäßarchitektur und die Diagnose.

Höchster Hygienestandard

- Das Videozystoskop ist STERRAD®-kompatibel (50/100/NX™) und erfüllt damit höchste Anforderungen in puncto Aufbereitung – eine entscheidende Voraussetzung für die Patientensicherheit.

Technische Daten Videozystoskop ECY-1575K

Blickrichtung	vorwärts
Blickwinkel	120°
Tiefenschärfe	3–50 mm
Abwinkelung auf/ab	120°/130°

Einführschlauch, Durchmesser	5,2 mm
Distales Ende, Durchmesser	5,5 mm
Instrumentierkanal, Durchmesser	2,0 mm
Arbeitslänge	400 mm

Änderungen der technischen Daten aufgrund kontinuierlichen technischen Fortschritts vorbehalten. Stand: März 2014. HOYA Corporation, zertifiziert nach EN ISO 13485

PENTAX Europe GmbH

Julius-Vosseler-Straße 104 · 22527 Hamburg
T: +49 (0)40 56 192 - 266 · F: +49 (0)40 56 192 - 234 · E: anfrage@pentaxmedical.de

www.pentaxmedical.de



PENTAX
MEDICAL
Excellence in Focus