

LumenEye® X1

Představujeme budoucnost proktologie

LumenEye® X1 je verze tradičního rigidního sigmoidoskopu pro 21. století umožňující HD prohlídku 25 cm distální části tlustého střeva u lůžka pacienta. Představuje nejlepší řešení eliminující nedostatky rektoskopie.

Digitální, ergonomický a nákladově efektivní endoskop předznamenávající novou éru v proktologickém vyšetření.

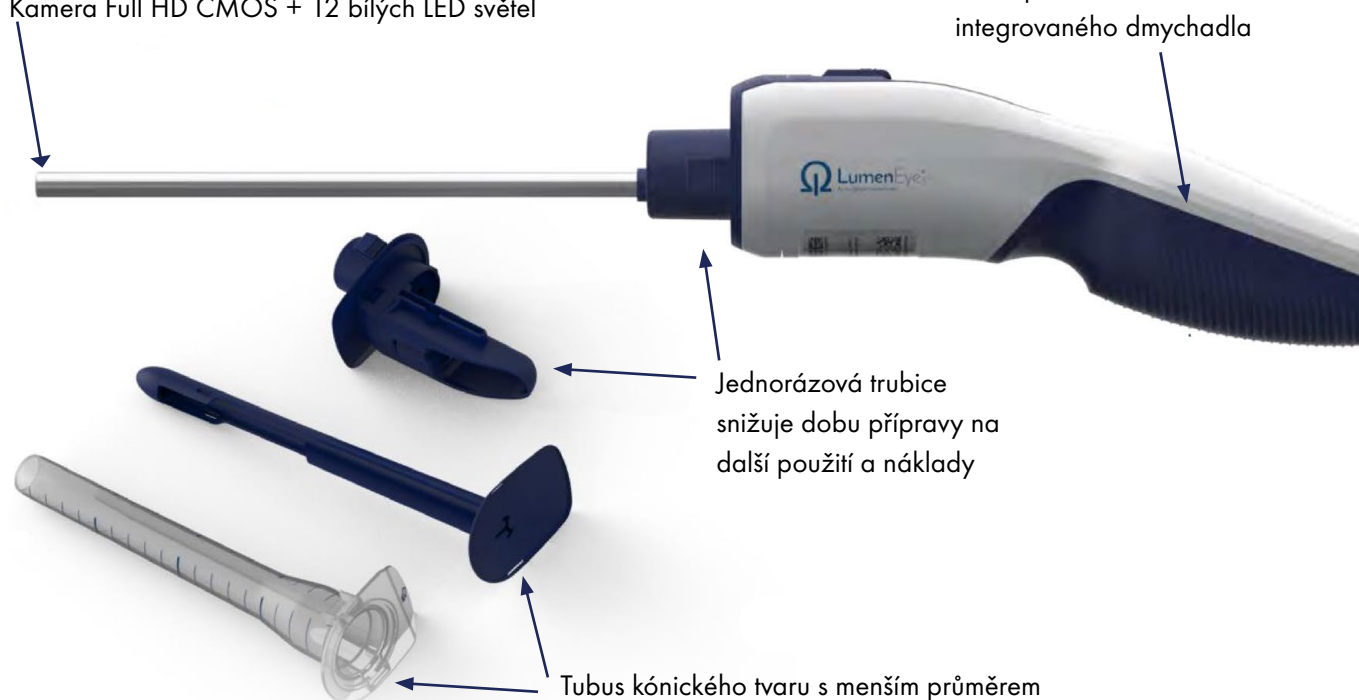
Překonání diagnostické mezery mezi potřebou a přesností. Využívá všechny výhody formální endoskopie u lůžka pacienta a poskytuje terapeutické a bioptické možnosti pro další zlepšení.

Rychlá následná vyšetření s přesností, které mohly dříve dosáhnout pouze endoskopické jednotky.



Kamera Full HD CMOS + 12 bílých LED světel

Přívod vzduchu pomocí inovativního integrovaného dmyhadla



Jednorázová trubice
snižuje dobu přípravy na
další použití a náklady

Tubus kónického tvaru s menším průměrem

BEZKONKURENČNÍ OPTICKÁ KVALITA

Vestavěná kamera pořizuje vysoce kvalitní snímky a videozáznamy v širokoúhlém zorném poli, což umožňuje zobrazení obou stran stěny rekta současně.



60 snímků za sekundu



Hloubka ostrosti 250 mm



Zorné pole 88 stupňů



Kamera Full HD CMOS + 12 bílých LED světel



Okamžitá diagnóza a plánování léčby



NÁKLADOVÁ EFEKTIVITA

Méně než 10 % nákladů v porovnání s tradiční edoskopií.

Ref. číslo	Název zařízení	Popis zařízení	Počet ks
LX1-PCK-306	Systém LumenEye® X1 - EU	Kompletní systém LumenEye® X1 zahrnující přístroj, nabíjecí pouzdro 2.0 a software CHiP (EU)	1
LX1-CSP-201	Balíček spotřebního materiálu LumenEye® X1	Balíček spotřebního materiálu s jednorázovým pláštěm	25

NABÍZENÉ PRODUKTY



Platforma CHiP

Platforma CHiP bezpečně streamuje, zachycuje, ukládá a sdílí snímky a videa ze zdravotnických zařízení lékařům dohlížejícím na dálku.



LumenEye® X1

Přístroj LumenEye® X1 byl navržen s ohledem na potřeby pacientů a uživatelů a umožňuje pořizování vysoce kvalitních snímků anorekta přímo ve zdravotnickém zařízení, čímž se snižuje nutnost formální endoskopie.



ARiA

ARiA je produkt založený na intuitivní umělé inteligenci, který posuzuje závažnost idiopatického střevního zánětu (IBD).



TriEye

V současné době probíhá vývoj systému TriEye, který umožňuje vysoce věrné triplanární zobrazení anorekta, což umožňuje jasné vymezení choroby.