

EIGHTEETH ACUVISION-X

TERMÉKKONFIGURÁCIÓS LISTA

Rendszer / Alkatrész	Műszaki leírás	Állapot
Mikroszkóp rendszer		
Nagyítási rendszer	Apokromatikus, 6 lépéses kézi nagyításváltó, mag. arány: 3,9, sztereó alap: 24 mm	Standard (Alap)
Okulárok	12.5X / 18 széles látómezejű okulárok, ±7D dioptriaállítás csavaros szemkagylóval	Standard (Alap)
Binokuláris tubus	0-210° dönthető tubus, f=170mm, PD (pupillatávolság) állító gombbal. PD állítási tartomány: 51-76mm	Standard (Alap)
Objektív	Manuális apokromatikus objektív különböző fókuszú WD (munkatávolság) 190mm és 460mm között, finomfókusz állító gombbal, egyujjas vezérléssel, 1 db védőlencse mellékelve	Standard (Alap)
Mélységélesség fokozó	Hatékonyan növeli a mélységélességet	Opcionális
Megvilágító rendszer		
Fényforrás	Beépített, hosszú élettartamú LED fényforrás folyamatosan állítható fényerővel. Legalább 100 000 lux (WD=190mm), LED élettartam > 60 000 óra, CRI > 90, színhőmérséklet: 5700K a tárgysíkban	Standard (Alap)
Megvilágítási folt állítás	A megvilágítási folt mérete folyamatosan és manuálisan állítható 9,7 mm és 100 mm között (WD=190mm)	Standard (Alap)
Szűrőbeállítás	Szűrők: narancssárga / zöld / fehér / valódi fény / csillogásmentes (polarizált fény), elektromos váltóállítás, a szűrőinformációk megjelennek a központi LCD kijelzőn	Standard (Alap)

ENDOMASTER
-by Eighteeth®

Állványrendszer		
Alapzat (Base)	Padlóra helyezhető, alapméret: 640 x 640 mm, levehető ellensúlyokkal a könnyű telepítés érdekében. Négy darab 360°-ban zárható forgó görgővel felszerelve a kábelcsavarodás megelőzésére	Standard (Alap)
Forgó- és felfüggesztő kar	360°-ban elforgatható forgókar és 350°-ban elforgatható felfüggesztő kar, ±400 mm-es magasságállítással. Beépített pozíciókapcsoló a LED fényforráshoz és a központi LCD-hez. Leesésgátló és elfordulás-beállító gombok mellékelve. Teljes karnyújtás ≥ 1600mm	Standard (Alap)
Kiegyensúlyozott kar	Függőleges 340°-os elfordulás, torziós rugós féregcsavaros csillapítás-állítás, sima egyensúly és megállás bármely pozícióban; ±60° bal-jobb dőlés, -30° és +60° közötti dőlésszög	Standard (Alap)
Robusztus oszlop	Négyzet alakú alumíniumötvözet oszlop kettős fogantyúval	Standard (Alap)
Állvány opciók	Mobil állvány; Fali rögzítés; Mennyezeti rögzítés; Padló rögzítés	Opcionális
Videó rendszer		
Integrált videó rendszer	Beépített integrált 1080p Full HD / 4K Ultra HD kamera modul HDMI interfésszel, vízszintes és függőleges képfordítás, valamint 64 GB-os USB 3.0 tárhely támogatása	Standard (Alap)
Optikai extender / osztó	30°-os optikai extender beépített sugárosztóval, monolaterális 80/20	Standard (Alap)
Forgó gyűrű (Rotating Ring)	Nincs akadály a maximális látómezőben, ha ±25°-on belül forog	Standard (Alap)
DSLR adapter	APS-C Nikon/Canon DSLR adapterek	Opcionális
Tükör nélküli kamera adapter	Sony α5000/α6000 sorozatú kameraadapterek	Opcionális
Okostelefon interfész	Támogatás okostelefonos rögzítéshez	Opcionális
Okostelefon adapter	360°-ban állítható, kompatibilis a piacon lévő főbb okostelefonokkal	Opcionális
Belső kamera távirányító készlet	Vezeték nélküli csatlakozású mikroszkóp, integrált fotó- és videóvezérlő funkció	Opcionális
Vezérlőrendszer		
Vezérlőgomb	Központi vezérlőgomb a folyamatos fényerő-beállításhoz és az 5 fényszűrő közötti elektromos váltáshoz. A központi LCD mutatja a szűrő pozícióját, a fényerőt, a kimeneti feszültséget és egyéb információkat	Standard (Alap)
Markolatok (Handles)	Kétoldali levehető, sterilizálható markolatok, 360°-ban elforgathatók, beépített gombbal a képek és videók készítéséhez	Standard (Alap)
Külső tápegység	Állítható feszültségű DC kimenet Type-C porttal külső kamerák vagy okostelefonok tápellátásához; két feszültségbeállítás állítható be a központi vezérlőgombbal	Standard (Alap)
Kijelző tartozékok		
Kijelző tartórendszerek	360°-ban forgatható forgó- és felfüggesztő karos kijelzőkar, az első vízszintes karra szerelve egy tartóadapteren keresztül	Opcionális
Kijelző tartó és oszlopcsatlakozó	360°-ban forgatható forgó- és felfüggesztő karos kijelzőkar, az oszlopra szerelve egy tartóadapteren keresztül	Opcionális