

XL Vu furatellenőrző videoszkóp

Hordozhatósága és tulajdonságai az XL Vu videoszkópot az ipar legértékesebb készülékévé teszi.



- **Egyszerű, könnyen használható vezérlőgombok**
- **Szervó motor, All-Way® sokoldalúan használható szonda**
- **AC hálózatról vagy akkumulátorról működtethető**
- **Jó minőségű szállító- és tároló táska a műszerhez**
- **1 GB belső flash memória**
- **1 USB® 2.0 port, VGA videó kimenet**
- **cserélhető optikai adapter/tip, biztonságos kettős menet**
- **súlya 1,77 kg**

Két áramellátási lehetőség

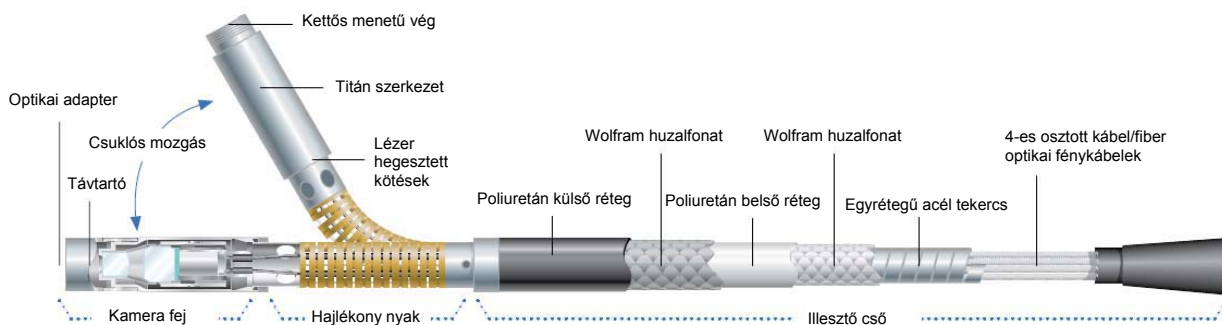
Csatlakoztassa a kábeles változatot a hálózathoz vagy használjon hosszú élettartamú lítium-ion akkumulátort.



Képmínőség

XL Vu videoszkóp LED megvilágítást használ a kiváló képmínőség kijelzésére. Világos, pontos állóképeket és videókat ment le a belső flash memóriára vagy a cserélhető USB ThumbDrive® -ra.

Superior All-Way® kialakítás, tartósság és szonda választék



Megjegyzés: az illusztráció nem lépték arányos

Kamera átmérő	Munkavezeték hasznos hossza
3,9 mm (0,154 in)	2,0 m (6,6 ft) 3,0 m (9,8 ft)
6,1 mm (0,242 in)	2,0 m (6,6 ft) 3,0 m (9,8 ft) 4,5 m (14,8 ft) 8,0 m (26,2 ft)

Műszer és tartozékok

Az XL Vu videoszkóp egy kényelmes, könnyű szállító/tároló táskával kerül leszállításra. A táska védi a műszert, amikor nincs használatban, használatkor pedig biztosítja annak szervezettségét.



Műszaki jellemzők

MŰSZER

Táska méretek	62.5 x 21.8 x 50.0 cm (24.6 x 8.6 x 19.7 in)
Műszer súlya:	
Akkumulátoros változat	táskával : 8.23 kg (18.15 lb)
	táska nélkül : 1.77 kg (3.90 lb)
Kábeles változat	táskával : 8.63 kg (19.02 lb)
	táska nélkül : 2.16 kg (4.77 lb)
Áramellátás (Lítium ion akkumulátor)	8.4V, 38 Wh (2-hour) or 75 Wh (4-hour)
Áramellátás	
Akkumulátoros változat	AC Input: 90-264 VAC, 50-60 Hz, 1.6A Max
	DC Output: 10.2V +5/-3%, 4.9A
Kábeles változat	AC Input: 100-240 VAC, 50-60Hz, 1.6A Max
	DC Output: 10.2V +5/-4%, 4.9A
Anyag	Polikarbonát ház egyesített ütközőkkel: Versalon™(JP)
Méretek	9.5 x 13.3 x 34.3 cm (3.8 x 5.3 x 13.5 in)
LCD monitor	Integrated 9.40 cm (3.70 in) active matrix VGA color LCD
Joystick vezérlő	360° All-Way® csuklós tip, menü hozzáférés és navigáció
Nyomógomb készlet	Felhasználói megközelítési funkciók és digitális funkciók
Audio:	Integrált 2,5 mm fejhallgató/mikrofon bemenet
Belső memória	1GB Flash memory
Adat BE/KI portok	One USB® 2.0 port
	VGA Video Out
megvilágítás szabályozás	automata és változtatható
Kijelzés típusa	fehér led
Fehér egyensúly	gyárilag kiválasztott vagy felhasználó által megh.

ÜZEMI KÖRNYEZET

Asz optika üzemi hőmérséklete	-25°C → 80°C (-13°F → 176°F) csökkentett hajlíthatóság 0°C (32°F) alatt
A műszer üzemi hőmérséklete	-20°C → 46°C (-4°F → 115°F) LCD 0°C (32°F) alatti felfűtést igényel
Tárolási hőmérséklet	-25°C → 60°C (-13°F → 140°F)
Relatív páratartalom:	95%
Vízszigetelés	illesztő eső és hegy 14.7 psi (1 bar, 10.2m vízoszlop nyomásra (33.5 ft vízoszlop nyomásra)
Veszélyes környezet	Veszélyes környezethez nem minősített

Szabványokkal való megfelelés és osztályozás

Szabványokkal való megfelelés: 1. csoport, "A" osztály EN61326-1(alap sugárzási ellenállás)
UL, IEC, EN61010-1, CSA-C22.2
UN/DOT T1-T8

Kamera

6.1 mm (0,242 inch) átmérőjű szondák	
kép érzékelő	1/6 inch Color SUPER HAD™ CCD camera
pixel count	440,000 pixels
ház	Titanium
3,9 mm (0,154 inch) átmérőjű szondák	
kép érzékelő	1/10 inch Color SUPER HAD™ CCD camera
pixel count	290,000 pixels
ház	Titanium

Műszaki specifikációk

Operációs rendszer	Valós idejű több feladatos operációs rendszer
Felhasználói interface	Egyszerű drop-down menü-vezérelt működés Menü navigáció csuklós joystick felhasználásával
File manager	Beépített file manager szoftver támogatás: Fájl és könyvtár alkotás, megnevezés, törlés Tárolás belső flash (C:) or USB ThumbDrive Másolás USB és C között
Audio adatok	Pc kompatibilis (AAC) file formátum
Kép kontroll	Invert, Zoom (3X digital) Image Capture and Recall folyamatos (3x)
Digitális zoom	Bitmap (BMP), JPEG (.JPG) MPEG 4
Kép formátumok	Beépített teljes képernyős overlay generátorral
Video formátum	Nyíllal a felhasználó által
Szöveg megjelenítés	„Kormányzás és megállítás” csuklós zár/finom hajlítás
Grafikus kijelzés	Tip „vissza” semleges helyzetbe, előre történő irányításra
Csuklós vezérlés	A mezők USB Thumb meghajtóval frissíthetők English, Spanish, French, German, Italian, Russian, Japanese, Korean, Portuguese, Chinese
Szoftver frissítések	
Nyelvek	

Optikai adapter mozgathatóság

Munkavezeték	Mozgatás
2.0, 3.0 or 4.5 m	fel/le - 100° min, bal/jobb - 100° min
8.0 m	fel/le - 90° min, bal/jobb - 90° min

Megjegyzés: a tipikus mozgathatóság meghaladja a min. specifikációkat

Optikai adapterek

Nézet (DOV)	Színkód	Látómező (FOV)	Mélység élesség (DOF)	3,9 mm –es tip termék kódja	6,1 mm –es tip termék kódja	
Szabványos optikai adapterek						
Előre	HIICS	☒	80°	6-80 mm (0.24-3.15 in)	PXT480FG	
Előre	IIARANCS	●	90°	3-40 mm (0.12-1.57 in)	PXT490FN	
Előre	HIICS	☒	50°	50 mm (1.97 in)-infinity		XLG3T6150FF
Előre	FEHÉR	○	50°	12-200 mm (0.47-7.87 in)		XLG3T6150FG
Előre	IIARANCS	●	80°	3-20 mm (0.12-0.79 in)		XLG3T6180FN
Előre	SÁRGA	●	90°	20 mm (0.79 in)-infinity		XLG3T6190FF
Előre	FEKETE	●	120°	5-120 mm (0.20-4.72 in)		XLG3T61120FG
Ferdén előre	lila	●	50°	12-80 mm (0.47-3.15 in)		XLG3T6150FB
oldalt	BARNA	●	80°	4-80 mm (0.16-3.15 in)	PXT480SG	
oldalt	VÖRÖS	●	90°	2-16 mm (0.08-0.63 in)	PXT490SN	
oldalt	BARNA	●	50°	45 mm (1.77 in)-infinity		XLG3T6150SF
oldalt	ZÖLD	●	50°	9-160 mm (0.35-6.30 in)		XLG3T6150SG
oldalt	KÉK	●	120°	4-100 mm (0.16-3.94 in)		XLG3T61120SG
oldalt	VÖRÖS	●	80°	1-20 mm (0.04-0.79 in)		XLG3T6180SN

* FOV átlósan specifikálva



ISO 9001
REGISTERED COMPANY



www.gesensinginspection.com

GET-65046EN 104/091