



XL Go™ VideoProbe®

Remote Visual Inspection

hordozhatóság és láthatóság

A GE Sensing & Inspection Technologies újraértelmezte a vizuális vizsgálat fogalmát az új XL Go™ videóendoszkópjával

Hordozható készülék kiváló képminőséggel



KE-TECH Kft.

1183 Budapest, Üllői út 470.

Tel.: (1) 290-0151, Fax: (1) 292-2159

E-mail: ketech@ketech.hu, www.ketech.hu



Jellegzetességek

Hordozhatósága, robusztussága és jellemvonásai teszik az XL Go™-t a piacon található leghasználhatóbb berendezéssé.

- Könnyű kezelhetőség
- Sztereó, árnyék és összehasonlító mérés
- Szervomotoros All-Way® szondamozgatás
- Por és vízbeszivárgás ellen védett tömített burkolat (IP55)
- Integrált hőmérsékletfigyelő rendszer
- 1GB belső Flash memória
- 2 USB® 2.0 port, VGA video out
- Kettő v. négy órás Li-Ion elem
- Teljes tip cserélhetőség biztonságos kettős menettel
- Szállító és tároló táska

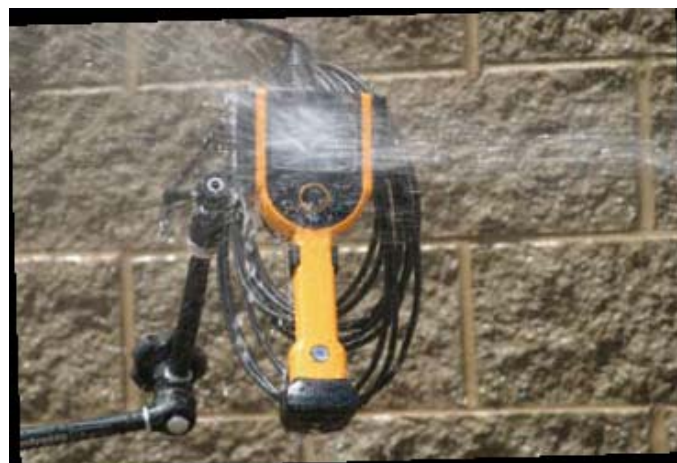
Igazi hordozhatóság

Tartós Li-ion elemről működtetve az XL Go™ VideoProbe® készülék eddig példátlan hozzáférést biztosít terjedelmes alapegység és hálózati kábel nélkül. Tömege csak 1.73 kg, így a készülék bárhová könnyen elvihető.



Képmínőség

Az XL Go™ VideoProbe® nagy teljesítményű LED megvilágítást használ fel a VGA LCD-n történő kiváló képmínőség megjelenítéséhez. Tiszta, pontos álló- és mozgóképek menthetők a belső Flash memóriára vagy az USB ThumbDrive®-ra.



Robusztus és megbízható

Az XL Go™ VideoProbe® -ot nagy ellenállású polikarbonát házzal készítik, hogy a legdurvább ipari körülmények között is helytálljon. A MIL-STD-810F szabványnak megfelelő és elem tartóssági teszteknek alávetett készüléket nem mindennapi gyakorlati alkalmazásokban történő használatra vértették fel.



KE-TECH Kft.

1183 Budapest, Üllői út 470.

Tel.: (1) 290-0151, Fax: (1) 292-2159

E-mail: ketech@ketech.hu, www.ketech.hu

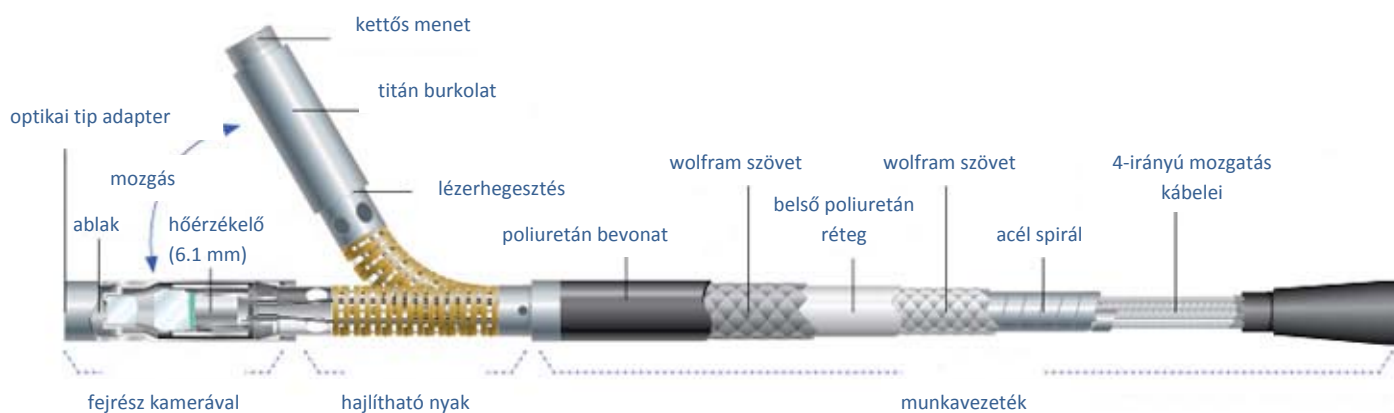


Készülék és kiegészítők

Az XL Go™ VideoProbe® készüléket egy kényelmes, könnyű szállító/tároló táskában biztosítjuk vevőinknek. A táska védelmet nyújt a használaton kívüli készüléknek és rendszerezettségével segíti a használatot.



Élenjáró All-Way® mozgás, tartósság és szonda választék



Megjegyzés: A kép méretei nem arányosak

KAMERA ÁTMÉRŐ	MUNKAVEZETÉK HOSSZA
3.9; 5; 6.1, 6.2; 8.4 mm	2.0 m
	3.0 m, 3.2 m
	6.0 m
	8.0 m, 9.6 m



KE-TECH Kft.

1183 Budapest, Üllői út 470.

Tel.: (1) 290-0151, Fax: (1) 292-2159

E-mail: ketech@ketech.hu, www.ketech.hu



Műszaki adatok

Működési környezet

Tip üzemi hőmérséklet:	-25°C - 80°C
	0°C alatt csökkent mozgási képesség
Készülék üzemi hőmérséklet:	-20°C - 46°C
	0°C alatt az LCD bemelegedési időt igényel
Storage Temperature:	-25°C to 60°C
Relatív páratartalom:	95% max, nem kondenzált
Vízállóság:	Munkavezeték és tip 14.7 psi-ig (1 bar, 10.2m vízben)
Veszélyes környezet:	Nincs besorolás

Rendszer

Táska méretei:	48.8 x 38.6 x 18.5 cm
Készülék tömege:	
Táskában:	6.5 kg
Saját tömeg:	1.73 kg
Teljesítmény:	7.2V, 5100 mAh v. 10,200 mAh Battery Pack AC: 90-264 VAC, 47-63 Hz, <1.2Arms @ 90 VAC DC: 10.2V +5%/-3%, 4.9 A
Felépítés:	Polikarbonát ház integrált Versalon™(JP) ütközőkkel
Méreték:	9.53 x 13.34 x 34.29 cm
LCD Monitor:	Integrált 9.40 cm (3.70 in) aktív mátrix VGA színes LCD
Joystick:	360° All-Way® Tip mozgás, Menü elérés és navigáció
Gombok beállítása:	Felhasználói funkciók elérése, mérési és digitális funkciók
Audio:	Integrált 2.5mm headset/microphone jack
Belső memória:	1GB Flash memória
Adat I/O Portok:	Két USB® 2.0 port, VGA Video Out
Fényerősség:	Auto és változtatható
Megvilágítás:	Fehér LED
Hosszú felvételi mód:	12 mp-ig auto és kézi módban
Fehéregyensúly:	Gyári alapértelmezett vagy felhasználó által meghatározott

Minőségi megfelelés és besorolás

MIL-STD-810F:	United States Department of Defense Environment Tests Sections 506.4, 507.4, 509.4, 510.4, 511.4, 514.5, 516.5, 521.2
MIL-STD-461E:	United States Department of Defense Electromagnetic Interference RS103
Minőségi megfelelés:	Group 1, Class A: EN61326-1, EN55011 UL, IEC, EN CSA-C22.2:61010-1 UN/DOT T1-T8

Kamera

3.9; 5; 6.1; 6.2 és 8.4 mm átmérőjű szonda	
Képzérelő:	1/6 inch színes SUPER HAD™ CCD kamera
Pixelszám:	440,000 pixel
Burkolat:	Titán

Szoftver

Operációs rendszer:	Valós idejű multi-tasking operációs rendszer
Felhasználói felület:	Egyszerű drop-down menü-joystick mozgással vezérelt menü navigáció
File Manager:	Fájlkezelő szoftver (File Manager) Fájl & Mappa létrehozása, elnevezés, törlés Tárolás a belső Flash-re (C:\) v. USB ThumbDrive-ra Másolás USB és C:\ között
Hang:	PC kompatibilis (.WAV) fájlformátum
Képfelirás:	Inverz kép, Zoom (nagyítás 5X digitális) Képfelvitel és visszahívás
Digitális nagyítás:	Folyamatos (5.0X)
Képfarmátumok:	Bitmap (.BMP), JPEG (.JPG)
Szövegfeliratozás:	Beépített teljes képernyős szövegenerátor
Grafikus kommentár:	Nyílak felhasználó általi elhelyezése
Mozgás:	“Steer & Stay” mozgás/finom mozgás Tip “Home” alaphelyzetbe állítása Választható finom v. durva vezérlés
Szoftver frissítés:	USB ThumbDrive-on át frissíthető
Nyelvek:	Angol, spanyol, francia, német, olasz, orosz, japán, koreai, portugál, kínai

Fejmozgás

munkavezeték hossza	egyenes cső	egy hurok
≤ 4.5 m	Fel/le – 150° min, Bal/jobb – 150° min	Fel/le – 120° min, Bal/jobb – 120° min
6.0 m	Fel/le – 130° min, Bal/jobb – 130° min	Fel/le – 120° min, Bal/jobb – 120° min
8.0 m	Fel/le – 120° min, Bal/jobb – 120° min	Fel/le – 90° min, Bal/jobb – 90° min
9.6 m	Fel/le – 110° min, Bal/jobb – 110° min	Fel/le – 80° min, Bal/jobb – 80° min

Megjegyzés: A jellemző mozgási értékek meghaladják a minimumot



KE-TECH Kft.

1183 Budapest, Üllői út 470.

Tel.: (1) 290-0151, Fax: (1) 292-2159

E-mail: ketech@ketech.hu, www.ketech.hu