

IPARI

IPLEX™ GX/GT

Ipari videoszkóp

A megfelelő eszköz a megfelelő munkához



EVIDENT

IPLEX

Sokoldalúság és képesség több feladathoz

Felcserélhető szondacsöveivel és fényforrásaival, 8 hüvelykes érintőképernyőjével és speciális képkalkotási funkcióival az IPLEX GX/GT videoszóp optimális egyensúlyt teremt a sokoldalúság, a képkalkotási képességek és a könnyű használat között.



— Használja ki a lehető legjobban videoszópját —

Hatékony funkciók egy karnyújtásnyira

- Könnyen használható érintőképernyő és billentyűparancsos vezérlés
- Oda helyezheti el a képernyőt, ahol a legkényelmesebb az Ön számára
- Élénk és tiszta képek, intelligens videó

Egyetlen eszköz több feladathoz

- Váltogathatja a fehér, ultraibolya és infravörös fényforrásokat
- Különböző hosszúságú és átmérőjű felcserélhető szondák
- Robusztus kialakítású, nehéz körülmények között is használható



Hatékony funkciók egy karnyújtásnyira

Pontos mozgások könnyű érintéssel

A rugalmasan hajlítható TrueFeel lehetővé teszi a szondavég pontos mozgásának szabályozását, hogy gyorsan eljuttathassa a célterületre, és ott helyben rögzítse. A vezérlőelem könnyű érintése minimálisan csökkenti a fáradtságot, amikor több órán át dolgozik.

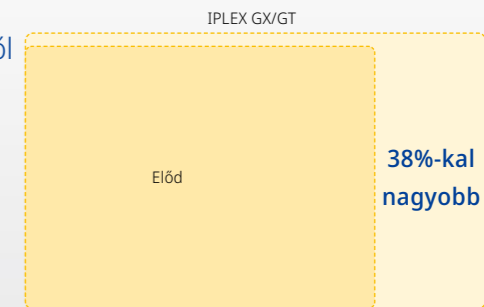


TrueFeel



Győződjön meg a különbségről

A színes 8 hüvelykes LCD-képernyő tiszta, élénk képeiben könnyebben észreveheti a hibákat.



Kényelmes vezérlőelemek

A nagy képernyőn elég hely van a vizsgálati kép és a gyors szabályozó gombok együttes megjelenítésére. A legtöbb funkció az érintőképernyőről szabályozható, a hajlítást is beleértve. Ha a teljes képernyőt képek megtekintésére akarja használni, a vezérlő billentyűparancsaival szabályozhatja a legfontosabb funkciókat.

Innovatív képalkotás Javítja a vizsgálatokat

Nagy fényerő

Az IPLEX GX/GT LED-jének fényforrása 30%-kal fényesebb, mint elődjéé (IPLEX RX/RT).

Éles képek

A videoszkóp új zajcsökkentő algoritmust használ, hogy megkönnyítse a problémák és hibák megtalálását a sötét területeken.

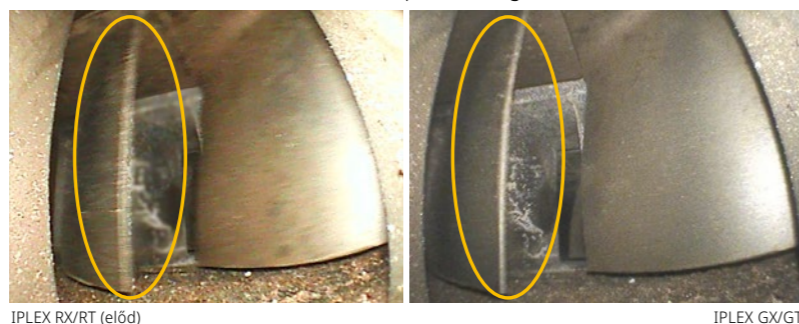
Akadásmentes 60 fps sebességű videó

Akadásmentes videofelvételeket készít a videoszkóp nagy képkockasebességének köszönhetően. Ha mozgó tárgyról készít felvételt, akadkozás nélküli tiszta videókat kap.

Élénk és éles képek



Akadásmentes 60 fps sebességű videó



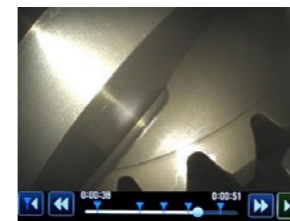
Intelligens videofelvétel készítése

Állóképek és videofelvétel készítése egyidejűleg

Videofelvétel készítése közben egyetlen gombnyomással, megszakítás nélkül rögzíthet állóképeket.

Könyvjelző

Könyvjelzők hozzáadásával időt takaríthat meg és gyorsan megtalálhatja a fontos pillanatokat a videók megtekintésekor.



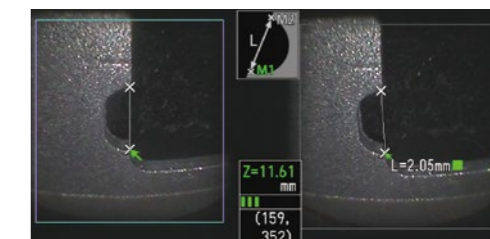
Állandó videofelvétel*

Soha ne veszítse el a fontos vizsgálati felvételeket. A videoszkóp automatikusan felveszi a legutóbbi 30 percét a vizsgálatnak, akkor is, ha elfelejti megnyomni a felvétel gombot.

* Csak az IPLEX GX esetén áll rendelkezésre és opcionális microSDHC-kártya használata szükséges

Hatékony mérés egy karnyújtásnyira

A videoszkóp standard funkciója a skaláris mérés, amely lehetővé teszi, hogy méretezze a tárgyakat a referenciahiba segítségével. További speciális funkciókért frissítsen a sztereó mérési funkcióra, hogy a tárgyakat pontos háromdimenziós koordináták segítségével méretezze.



Távolság



Mélység



Látogasson el webhelyünkre további információkért.

Egyetlen eszköz több feladathoz

Felcserélhető szondák és fényforrások.

A moduláris alkatrészek lehetővé teszik, hogy vizsgálati feladataihoz igazítsa a videoszkópot

A szondák 4 mm-es és 6 mm-es átmérővel és legfeljebb 10 méteres (32 láb) hosszúságban állnak rendelkezésre. A felcserélhető megvilágító modulok azt is lehetővé teszik, hogy váltogassa a Fehér LED, UV és IR beállításokat.

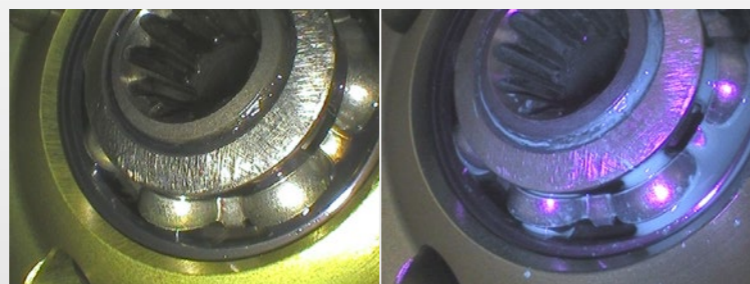
Szondaegység

- A szonda átmérője 6,0 mm: hossza 2,0 / 3,5 / 7,5 / 10 m
- A szonda átmérője 4,0 mm: hossza 2,0 / 3,5 m

Fényforrások

- Fehér fény: normál vizsgálatok
- Ultraibolya (UV): hajszázrepedések, kenőanyagok észlelése
- Infravörös (IR): sötét területeken lévő tárgyak megtekintése

A szondák és a megvilágító modulok a helyszínen gyorsan és könnyen felcserélhetők, ami csökkenti az állásidőt.



Fehér fény

UV-fény



Alapegység



Fényforrások



Egyszerű adatmegosztás és együttműködés

Két kényelmes vezeték nélküli csatlakozási lehetőség áll rendelkezésre.

1. A biztonságos fájlátvitel érdekében átküldheti számítógépre az elmentett képeket és videókat az IPLEX asztali alkalmazással.
2. Megoszthatja az élő vizsgálati képeket iOS-okostelefonokkal és -táblagépekkel az App Store alkalmazásban elérhető IPLEX Image Share mobilalkalmazás segítségével.

Az IPLEX Image Share mobilalkalmazás letölthető az App Store-ból a kompatibilis iOS-eszközökre.

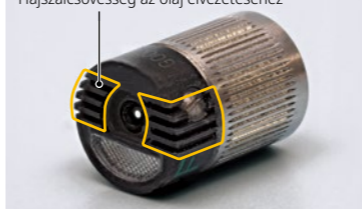


Átment az alábbi teszteken:

A videoszkóp eleget tesz az IP65-ös por- és vízállósági szabványnak, és úgy van kialakítva, hogy megfeleljen az Egyesült Államok Védelmi Minisztériuma által a következőkkel kapcsolatban végzett vizsgálaton (MIL-STD):

- Leejtés legfeljebb 1,2 méter (4 láb) magasságból
- Rezgés
- Szeles eső
- Por
- Magas páratartalom
- Sós köd
- Ónos eső
- Elektromágneses környezet
- Robbanásveszélyes légkör

Hajszálcsövesség az olaj elvezetéséhez



Lásson tisztán olajos környezetben is!

Az olajmentesítő hegyen lévő bevágások hajszálcsövességet használnak az olaj elvezetéséhez a lencséről, megőrizve a képek tisztaságát és láthatóságát, hogy ne kelljen megszakítania a vizsgálatot azért, hogy letörölje az olajat a lencséről.



Látogasson el webhelyünkre további információért.

Tartozékok

Hordozótok

A kemény falú hordozótok elég kicsi, hogy beférjen a legtöbb repülőgép csomagtartójába, miközben védi a videoszkópot az utazás viszontagságaival szemben.



Szondatartó tok

(opcionális)
MAJ-2339



Lítiumion-akkumulátor

Az akkumulátor maximum 150 perces működést biztosít.

Merev vezetőhüvely-készletek

(opcionális)
MAJ-1253 (6,0 mm-eshez)
MAJ-1737 (4,0 mm-eshez)

A készletek a 6 mm-es és a 4 mm-es szondákhoz érhetőek el. Mindegyik készlet három merev vezetőhüvelyt tartalmaz, amelyek hossza 250 mm, 340 mm és 450 mm.

Optikai adapterek

(opcionális)

A szonda különféle optikai adapterei lehetővé teszik a szög, az irány és a mélységélesség módosítását.

Vezetőcső

(opcionális)
MAJ-2341 (7,5 m-eshez)
MAJ-2342 (10,0 m-eshez)



