

**RVI REMOTE VISUAL INSPECTION
CONTRÔLE VISUEL A DISTANCE**

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

UNE SOLUTION POUR CHAQUE APPLICATION ...



Aéronautique/Spatial



**Production
d'énergie**



**Energie
Renouvelable**



Automobile



Pétrochimie



Défense/Sécurité



Fabrication

Les Solutions



AVIATION,
POWER GEN
OIL & GAS



POWER GEN
OIL & GAS
NUCLEAR
UTILITIES



AVIATION
WIND POWER
POWERGEN
SECURITY
AUTOMOTIVE



NUCLEAR
OIL & GAS
POWER GEN



WHERE MEASUREMENT IS
NEEDED
OIL & GAS



SMALL DIAMETER
AUTOMITVE
AVIATION
SECURITY



AEROSPACE
AUTOMOTIVE
SECURITY



SECURITY
LOW COST
LOW-END AUTOMOTIVE

MAINTENANCE AERONAUTIQUE



- Moteur, Turbine
- Shop, On-wing
- Impact, criques, brûlure
- Mesure 3D



AUTOMOBILE



Welded Part



Valves & Pistons



Catalytic Converter

ENERGIE – Pétrochimie



- **Turbine** gaz, turbine vapeur
- **Alternateur** : érosion sur isolant stator, arbre du rotor
- **Echangeur** de chaleur, tuyauterie, propreté, soudures
- **Construction d'une centrale** :contrôle de l'assemblage

Energie: Inspection des tubes et soudures



PIPE WELD



220° Tip Solution



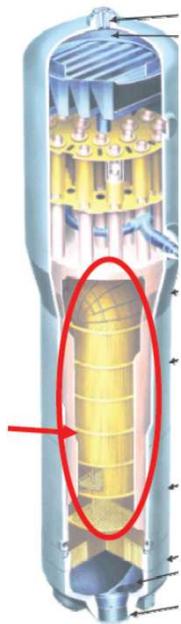
Sharpness Adjustment for Weld Integrity

ENERGIE - Eolien

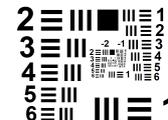
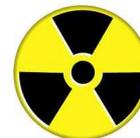


- Multiplicateur : pignons, roulements, pistes
- Défauts : écaillage, grippage, rouille, particules (huile)

ENERGIE - Nucléaire

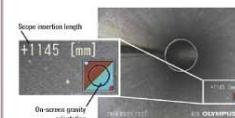


- GV900 1300 : colmatage entretoises PE8 PE9
- Fab tubes GV : contrôle aspect
- Fab GV : soudure, propreté (absence objet)
- Tubes échangeurs : cratère de corrosion 0,3mm

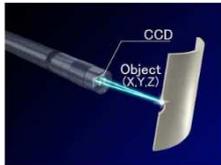


Vidéoscopes Grandes longueurs

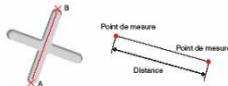
	IPLEX FX				IPLEX LX/ LT								IPLEX YS
													
Dimensions ¹⁾ (WxDxH)	250×160×285mm				239×99×215mm								472×380×522mm
Model No.	IV8650	IV8675	IV86120	IV86180	IV8650L1	IV8650L2	IV8675L1	IV8675L2	IV88100L1	IV88100L2	IV88200L1	IV88200L2	IV88300Y
Approx. System weight	2.0 kg ²⁾	2.2 kg ²⁾	2.6 kg ²⁾	3.1 kg ²⁾	3.0 kg ²⁾	3.0 kg ²⁾	3.2 kg ²⁾	3.2 kg ²⁾	3.9 kg ²⁾	3.9 kg ²⁾	5.2 kg ²⁾	5.2 kg ²⁾	26.0 kg
Outer diameter	6 mm				6 mm				8.5 mm				8.5 mm
Scope length	5 m	7.5 m	12 m	18 m	5 m	5 m	7.5 m	7.5 m	10 m	10 m	20 m	20 m	30 m



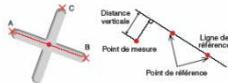
MESURE STEREO 3D



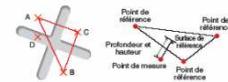
A DISTANCE



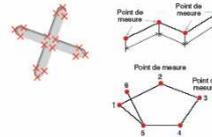
B POINT-A-LIGNE



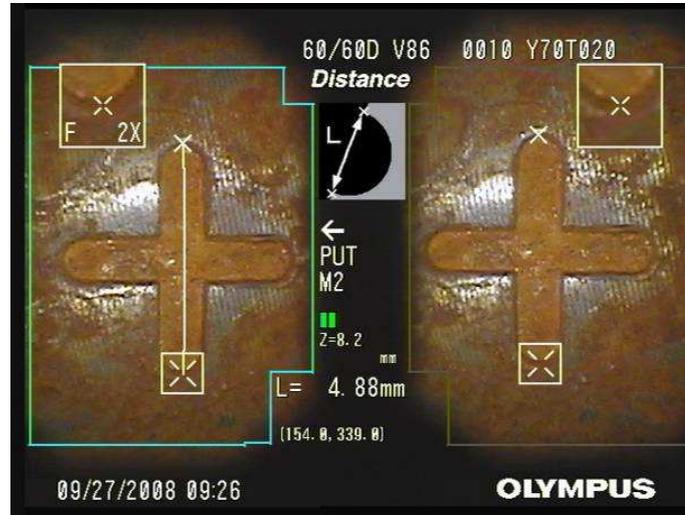
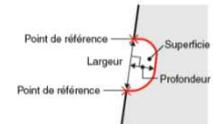
C PROFONDEUR



D SUPERFICIE/LIGNES



F MULTI



OLYMPUS

Your Vision, Our Future

Superb Image Quality
with a Portable Videoscope

iPLEX_{RX} **iPLEX_{RT}**

NEW

Play Video



Superb Image Quality with a Portable Videoscope



OLYMPUS

Your Vision, Our Future



iPLEX *UltraLite*

Ecran LCD 3.7"
protégé par un
verre Gorilla
robuste

Ultra-léger et compact,
seulement **700g**

Béquillage manuel
précis avec
Joystick

Boutons d'accès
rapides
positionnés au
bon endroit pour
un contrôle précis



Design Robuste et durable
IP55

Batterie compacte Li-Ion,
environ 90 min

Design ergonomique
unique pour minimiser les
contraintes de portée

Support de fixation de sonde
4 et 6mm

Bague de verrouillage du
béquillage

Sonde équipée d'un capteur de
température **100° C max**



IPLEX TX

IPEX TX

Un vidéoscope articulé de 2,4 mm de diamètre pour une durabilité et une qualité d'image superbe

Les inspections à l'intérieur de pièces où l'accès est limité en raison d'ouvertures très étroites sont maintenant possibles grâce à l'IPEX TX. Ses images nettes et sa robustesse extraordinaire font de l'IPEX TX, le vidéoscope idéal pour des inspections de routine en fonderie, moules et autres pièces comportant de petites cavités.

Ultra-fin



Excellente image

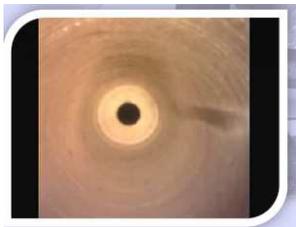


Robuste

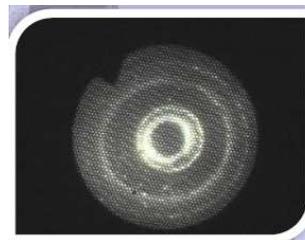
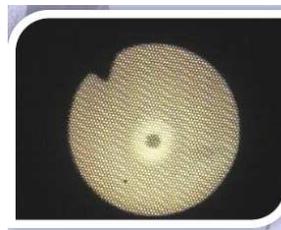


Le vidéoscope articulé dont le diamètre est le plus petit au monde*

Vidéoscope Iplex TX



Fibroscope IF2D5



Merci



Superb Image Quality
with a Portable Videoscope