



Channel Partner
GE Oil & Gas

TOTAL CONTROL

Calea Călărașilor 38 (B), 030624 București 3
Tel.: 021 6193054, 031 4256155, 0371 135960

Fax: 021 2123151, 0372 891128

Mobil: 0722 251434, 0726 196869

www.tcontrol.ro, office@tcontrol.ro

MENTOR Visual iQ - VIDEOENDOSCOPI ULTRACOMPACT

Videoendoscopul GE Everest de tip Mentor Visual iQ reprezintă vârful absolut al tehnicii, asigurând cea mai mare productivitate a examinării vizuale:

- **posibilitatea de vizualizare și măsurare complexă 3D (patent GE), pe lângă metoda stereo standard**
- **în metoda 3D se pot vizualiza imagini tridimensionale și profile, și se pot efectua orice fel de măsurători**
- **iluminare cu LED de mare dimensiune și putere (mult mai mare decât la ledurile punctuale foarte mici de la alte aparate)**
- **construcție compactă, foarte robustă, modulară - handset, acumulator, sondă - cu dimensiuni foarte mici și greutate de numai 3 kg!**
- **îndeplinește cele mai stricte cerințe MIL**
- **sonde inteligente, fixe sau interschimbabile, de diametre de 4,0 și 6,1 mm și lungimi de la 2 la 10 metri (alte lungimi la comandă specială)**
- **pentru toate diametrele de sonde (4,0 mm / 6,1 mm / 8,4 mm), camera este foarte performantă, având 440.000 pixeli (unic la acest moment la sonde de 3,9-4,1 mm)**
- **display XGA de 6,5" (16,5 cm) foarte mare, perfect vizibil, inclusiv în lumina zilei**
- **display normal sau - facilitate unică - tactil (touchscreen)**
- **joystick cu servomotoare pas-cu-pas pentru rotirea 360° a vârfului sondei**
- **operare/navigare în menu și memorie cu joystick și/sau butoane și/sau tastatură pe ecran**
- **tehnologie de captură de imagini și filme extrem de clare (crystal clear), direct pe memorie internă SSD sau externă pe stick USB**
- **pachet POD (Probability of Detection), conținând filtre adaptive pentru reducerea zgomotului (ANR - Adaptive Noise Reduction), corecția distorsiunilor (DC - Distortion Correction) și pentru operarea optimă în medii cu diferențe mari de iluminare (HDR - High Dynamic Range)**
- **interfețe video, USB, radio (WiFi și Bluetooth, pentru comunicare și transmisie la distanță)**
- **software MDI (Menu Directed Inspection), permițând ghidarea operatorului în toate operațiile de control, cu memorarea și obținerea imediată a rapoartelor de control**
- **toate pachetele (Inspect, Touch, Analyze) asigură aceeași calitate perfectă a imaginii și pot fi livrate cu sau fără interfață radio, la dorință**
- **livrare în geantă mică sau geantă înaltă (care permite transportul mai multor accesorii)**
- **multe alte facilități...**



Pachete livrate standard:

- **Mentor Visual IQ INSPECT** - aparat cu o singură sondă fixă (nu se poate schimba), cu ecran normal (fără touch), cu memorie externă pe stick USB, fără MDI, măsurare prin comparație. Se poate completa cu opțiunile măsurare 3D, măsurare (3D) Stereo, pachet POD.

- **Mentor Visual IQ TOUCH** - aparat cu sonde interschimbabile, cu ecran touch, cu memorie internă SSD 16 GB și externă pe stick USB, include MDI, măsurare prin comparație. Se poate completa cu opțiunile măsurare 3D, măsurare (3D) Stereo, pachet POD.

- **Mentor Visual IQ ANALYZE** - aparat cu sonde interschimbabile, cu ecran touch, cu memorie internă SSD 16 GB și externă pe stick USB, include MDI, măsurare prin comparație, măsurare 3D, măsurare (3D) Stereo, pachet POD.