COBB FIBRE OTTICHE

# VIDEOENDOSCOPI FLESSIBILE “ARGUS”

## VIDEOENDOSCOPI FLESSIBILI ARGUS CON UNITA’ CONTROLLO “TIVE 900 MK2”

Strumentazione ad altissima tecnologia di misura composta da una sonda ARGUS 900 con unità operativa.Le sonde videoendoscopiche ARGUS 900, collegabili alle unità FLASHPACK 900 e TIVE 900 MK2, sono dotate di obiettivi intercambiabili e illuminazione LED integrata.

- Diametro 4 mm fino a 3 m di lunghezza
- Diametro 6 mm fino a 8 m di lunghezza
- Obiettivi intercambiabili assiali e laterali con visualizzazione standard o stereo 3D
- Allarme temperatura distale
- Articolazione della punta orbitale tramite joystick motorizzato
- Comandi delle funzioni video della sonda e controllo remoto completo dell'unità operativa associata

COBB FIBRE OTTICHE

***Fabbrica - Factory***
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy
Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@ fibre-ottiche.com - www.endoscopi-industriali.it

COBB FIBRE OTTICHE

# VIDEOENDOSCOPI FLESSIBILE “ARGUS”

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE “TIVE 900 MK2”

Compatibile con le sonde ARGUS 900 che consentono il funzionamento remoto integrale dell'articolazione della punta e delle funzioni video, l'unità TIVE 900 è dedicata alla visualizzazione e alla registrazione delle immagini.

Caricata con l'opzione 3DSIZER e associata a sonde ARGUS 900 dotate di punte stereo distali, l'unità TIVE 900 consente misurazioni tridimensionali in situ di alta precisione.

- Monitor 8.4” XGA
- **3DSIZER** sistema di misura tridimensionale
- Zoom in tempo reale
- Foto/audio and video/audio registrabili
- Batteria rimovibile, ricaricabile nell’unità TIVE 900
- SVGA streaming output monitor
- Chassis TIVE 900 robusto e fornito di paraurti angolari
- Funzionamento tramite tastiera dell’unità TIVE 900 e tastiera posizionata sulla sonda
- Tastiera a 10 pulsanti per l'accesso alle funzioni di elaborazione TIVE 900 e il comando a distanza dell'articolazione della punta ARGUS 900 e delle funzioni video Monitor 8.4” XGA

COBB FIBRE OTTICHE

***Fabbrica - Factory***
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy
Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@ fibre-ottiche.com - www.endoscopi-industriali.it

# VIDEOENDOSCOPI FLESSIBILE “ARGUS”

## “ TIVE 900 MK2 ”

## INTERFACCIA

PANNELLO FRONTALE
- Monitor 8.4” LED XGA
- Tastiera 10 pulsanti
- ON/OFF pulsante

PANNELLI LATERALI
- Connettori per ARGUS 900, MUCAM 900
- Connettore remoto per E XPLORATOR 900
- Alimentazione TIVE 900 e carica batterie

PANNELLO POSTERIORE
- Sportello accesso alla batteria
- USB key connessione
- Cuffie audio connessione
- VGA output connettore

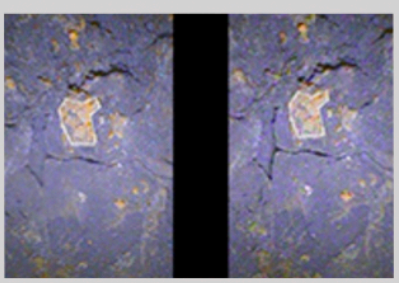
## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| CODICE | TIVE-900-MK2<br>TIVE-900-MK2-L<br>(senza 3DSIZER software) |
| Formato memorizzazione | JPEG & AVI |
| Supporto memorizzazione | USB key<br>32 GB driver interno |
| Memorizzazione Audio | Associata a immagini e video |
| Menu lingue | Francese, Inglese, Tedesco, Russo |
| Connettori ingresso sonde | ARGUS 900<br>MUCAM T900 EXPLORATOR 900 |
| Cuffie audio | 2 jacks 3.5mm |
| Video output | VGA connettore<br>SVGA segnale |
| Batterie | Li-ion |
| AC power supply | 90-250V 50/60Hz |
| Dimensioni | L293x H228x D80mm |
| Peso | 3.1 kg |

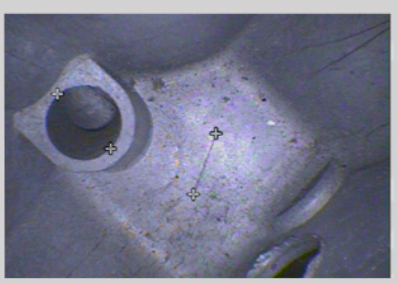
## PRINCIPALI FUNZIONI

- Misurazione stereo 3D
- Misurazione per comparazione
- Misurazione per diametro cerchio
- Sdoppiamento schermo
- Immagine speculare
- Aggiunta commenti e frecce di indicazione
- Indicazione data e ora
- Zoom, fermo immagine, video e foto
- Immagini a mosaico o pieno schermo
- Indicazione livello batterie
- Riproduzione foto e video memorizzati
- Cancellazione video e immagini
- Selezione memoria interna o esterna
- Controllo motorizzato testa sonda
- Allarme alta temperatura sonda

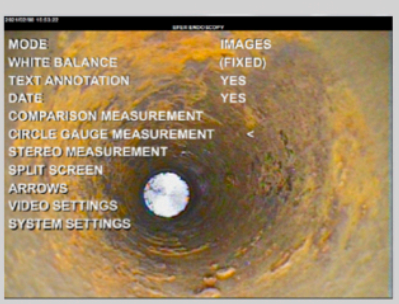
**Misurazione stereo 3D**



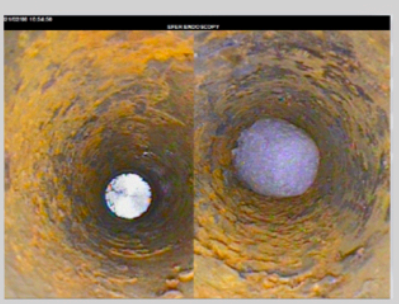
**Misurazione per comparazione**



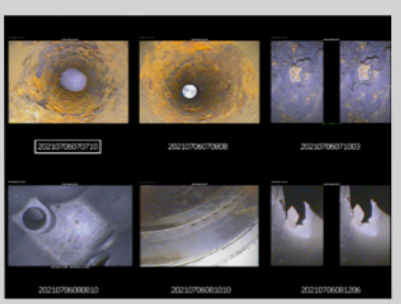
**Misurazione diametro cerchio**




**Controllo intuitivo**



**Monitor a doppia immagine**



**Riproduzione a più immagini**


***Fabbrica - Factory***
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy
Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@ fibre-ottiche.com - www.endoscopi-industriali.it

# VIDEOENDOSCOPI FLESSIBILE “ARGUS”

## ARGUS 900 SONDE DIAMETRO 6MM

| DIAMETRO | CODICE VIDEOENDOSCOPIO | LUNGHEZZA SONDA | ANGOLO DI ARTICOLAZIONE |
|---|---|---|---|
| 6.0 mm | VSD-60-A2-200-ST9 | 2 m | 150° |
| | VSD-60-A2-300-ST9 | 3 m | |
| | VSD-60-A2-600-ST9 | 6 m | 120° |
| | VSD-60-A2-800-ST9 | 8 m | 90° |

## OBIETTIVI INTERCAMBIABILI PER SONDE ARGUS DIAMETRO 6MM

| DIAMETRO | VERSIONE | DIREZIONE VISIONE | CAMPO VISIONE | CODICE OBIETTIVO | PROFONDITA’ DI CAMPO | NUMERO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.0 mm | Standard | Assiale | 50° | TV60B-A50-Y41 | 100 mm to infinite | A61 |
| | | | | TV60B-A50-V82 | 50 mm to infinite | A62 |
| | | | | TV60B-A50-K164 | 12 mm to 200 mm | A63 |
| | | | 80° | TV60B-A80-N82 (1) | 20 mm to infinite | A64 |
| | | | | TV60B-A80-E164 | 3 mm to 20 mm | A65 |
| | | | 100° | TV60B-A100-F106 | 5 mm to 120 mm | A66 |
| | | | 120° | TV60B-A120-F70 | 4 mm to 190 mm | A67 |
| | | Laterale | 50° | TV60B-L50-V82 | 45 mm to infinite | L61 |
| | | | | TV60B-L50-K164 | 9 mm to 200 mm | L62 |
| | | | 80° | TV60B-L80-D164 | 1 mm to 20 mm | L63 |
| | | | | TV60B-L80-N82 | 20 mm to infinite | L64 |
| | | | 100° | TV60B-L100-F106 | 4 mm to 120 mm | L65 |
| | Misura Stereo 3D | Axial | 50°/50° | TV60B-SA50-F98 | 5 mm to 80 mm | S61 |
| | | Lateral | | TV60B-SL50-F98 | 2 mm to 80 mm | S62 |
| | | Axial | | TV60B-SA50-N62 | 20 mm to infinite | S63 |
| | | Lateral | | TV60B-SL50-N62 | | S64 |

(1) Obiettivo fornito con ogni sonda diametro 6 mm


***Fabbrica - Factory***
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy
Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@ fibre-ottiche.com - www.endoscopi-industriali.it

# VIDEOENDOSCOPI FLESSIBILE “ARGUS”

## ARGUS 900 SONDE DIAMETRO 4MM

| DIAMETRO | CODICE VIDEOENDOSCOPIO | LUNGHEZZA SONDA | ANGOLO DI ARTICOLAZIONE |
|---|---|---|---|
| 4.0 mm | VSD-40-A2-200-ST9 | 2 m | 150° |
| | VSD-40-A2-300-ST9 | 3 m | |

## OBIETTIVI INTERCAMBIABILI PER SONDE ARGUS DIAMETRO 4MM

| DIAMETRO | VERSIONE | DIREZIONE VISIONE | CAMPO VISIONE | CODICE OBIETTIVO | PROFONDITA’ DI CAMPO | NUMERO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.0 mm | Standard | Assiale | 80° | TV40-A80 (1) | 6 mm to 80 mm | AB41 |
| | | Laterale | 80° | TV40-L80 | 4 mm to 80 mm | LB41 |
| | Misura Stereo 3D | Assiale | 40°/40° | TV40-SA40 | 5 mm to 45 mm | SB41 |
| | | Laterale | | TV40-SL40 | 4 mm to 45 mm | SB42 |

(1) Obiettivo fornito con ogni sonda diametro 4 mm

***Fabbrica - Factory***
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy
Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@ fibre-ottiche.com - www.endoscopi-industriali.it