

SCV SA (SUISSE)

TIVE 800

EFER ENDOSCOPY



TIVE 800

Un système autonome à sondes interchangeable

La mise en œuvre de systèmes de vidéoendoscopie autonomes et portables résultant de l'association d'une sonde ARGUS 800 et d'un coffret d'exploitation TIVE 800 constitue une solution économiquement judicieuse pour tout opérateur amené à exploiter un parc de sondes important. De tels systèmes susceptibles d'être gérés aussi bien à partir de la sonde qu'à partir du coffret déporté répondent en effet à toutes les conditions d'utilisation, tout en permettant à leurs utilisateurs de bénéficier d'un large éventail de fonctions.



FACILITÉS D'EXPLOITATION

- **Alimentation par batterie intégrée**
- Gestion intuitive par clavier et messages d'aide à l'écran
- Sélection « double clic » des fonctions programmées à partir de la touche MENU
- Télécommande à partir du clavier du coffret TIVE 800 du béquillage et des fonctions vidéo de la sonde ARGUS 800 qui lui est connectée
- Télécommande des fonctions programmées du coffret TIVE 800 à partir du clavier de la sonde ARGUS 800 qui lui est connectée

FONCTIONS DIRECTES

- **Enregistrement d'images unitaires ou de séquences d'images**
- Lecture des images enregistrées en mode mosaïque ou en mode plein écran, béquillage, zoom variable, super sensibilité, gel d'images

FONCTIONS PROGRAMMEES STANDARD

- **Mesure par comparaison**
- Jauge de comparaison
- Titrage par clavier virtuel
- Gestion des marqueurs d'écran
- Affichage de deux images en partage d'écran
- Réglages des paramètres vidéo

FONCTIONS PROGRAMMEES OPTION 3DSIZER

- **Procédures de mesure stéréo tridimensionnelle :**
longueur, profondeur, point to line, addition de segments adjacents, périmètre, surface

AFFICHAGES À L'ÉCRAN

- Zoom, super sensibilité, enregistrement de séquences d'images, alarme température distale
- Date / heure, titrage, instructions opératoires, marqueurs, résultats des mesures

COFFRET TIVE 800

Une plateforme autonome

Compatible avec les sondes ARGUS 800 dont il peut télécommander intégralement le béquillage et les fonctions vidéo, le coffret d'exploitation TIVE 800 est dédié à la visualisation des images endoscopiques délivrées par la sonde à laquelle il est connecté et à leur enregistrement sur clef USB dans un format « compatible PC ». Equipé de l'option 3DSIZER et associé à une sonde ARGUS 800 munie d'une tête distale stéréo, le coffret TIVE 800 permet d'effectuer in situ des mesures tridimensionnelles de grande précision.

CARACTÉRISTIQUES

- Visualisation sur écran VGA de 6,4 pouces
- Enregistrement audio-vidéo en temps réel sur clef USB aux formats JPEG et MPEG 4
- Alimentation par batterie intégrée rechargeable ou par alimentation secteur externe
- Visualisation de l'état de la batterie intégrée
- Clavier 10 touches permettant de gérer les fonctions de traitement du coffret et de télécommander le béquillage et les fonctions vidéo de la sonde ARGUS 800 qui lui est associée
- Structure en polycarbonate armé injecté
- Embase de fixation au pas photo

OPTION

- Fonction 3DSIZER de mesure stéréo tridimensionnelle

INTERFACE

- Embase étanche de connexion sonde
- Embase étanche de connexion d'un chargeur rapide ou d'une alimentation secteur externe
- Platine de raccordement protégée par capot souple d'étanchéité comportant une connexion pour clef USB, une connexion pour microcasque et une sortie auxiliaire VGA

ACCESSOIRES

- Batterie de rechange BW 800-07
- Chargeur rapide de batterie CR 800
- Alimentation secteur S 800
- Microcasque



SONDES ARGUS 800

Une technologie sans compromis

Conçues pour télécommander intégralement les fonctions du coffret d'exploitation TIVE 800 auquel elles sont directement connectables, les sondes ARGUS 800 disposent d'un éclairage LED intégré et d'un processeur temps réel qui leur permet de bénéficier d'un haut niveau de sensibilité.



CARACTÉRISTIQUES

- Éclairage par diode LED intégrée
- Processeur vidéo avec zoom réglable et obturateur électronique basse vitesse asservi
- Sondes de 4, 5, 6 et 8 mm à têtes interchangeables
- Sondes de 6 mm à têtes interchangeables et canal instrumentation
- Têtes interchangeables axiales et latérales de vision directe ou stéréo
- Alarme température distale
- Béquillage à commande panoramique et vitesse d'exploration asservie à la durée d'actuation
- Clavier 8 touches permettant de gérer les fonctions vidéo de la sonde et de télécommander les fonctions de traitement du coffret TIVE 800 qui lui est associé
- Embase de fixation au pas photo
- Structure en polycarbonate armé injecté
- Câble ombilical interchangeable



EFER
ENDOSCOPY

SCV SA (SUISSE) - Rue de l'Hôpital 49 – Suisse
Tel : 0041 26 672 90 50 - Fax : 0041 26 672 90 55
www.scv-sa.ch - info@scv-sa.ch