

iCase™ et iCase+™

iCase et iCase+ :

Valise de protection suivant technologie 'Roll Along' idéale pour stockage et transport.

Plus qu'un accessoire, ces valises transforment un excellent moyen industriel d'inspection vidéo en un système d'inspection intelligent.

La coque externe est étanche, résistante aux chocs, légère et quasiment indestructible.



iTool System est livré avec :

- Plateforme iTool Video Imaging Hub
 - Carte CompactFlash, câble USB et vidéo
 - Câble Vidéoscope, Adaptateur 12VDC
 - CD avec soft Image Base Pro Database Software, Manuel utilisation
- Vidéoscope iSeries avec objectif interchangeable
- iCase ou iCase+

Modèle	Sonde ø (*) Diamètre	Longueur Utile	Béquillage	Angle de béquillage	Champ	Axe de Visée	Objectif renvoi 90°	Standard Vidéo	Protection	System Case	iCase	iCase+
4mm - long												
i2-4-150	4.0 mm •	1.5 m	2 directions	+/- 120°	60°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i2-4-200	4.0 mm •	2.0 m	2 directions	+/- 120°	60°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i2-4-300	4.0 mm •	3.0 m	2 directions	+/- 120°	60°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
6mm - long												
i-6-600	6.0 mm •	6.0 m	sans	0°	58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i-6-800	6.0 mm •	8.0 m	sans	0°	58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i-6-1200	6.0 mm •	12.0 m	sans	0°	58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i-6-1500	6.0 mm •	15.0 m	sans	0°	58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
6mm-4directions												
i4-6-150	6.0 mm •	1.5 m	4 directions	+/- 100° L/R 160° U / 130° D	58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i4-6-200	6.0 mm •	2.0m	4 directions	+/- 100° L/R 160° U / 130° D	58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i4-6-300	6.0 mm •	3.0 m	4 directions	+/- 100° L/R 160° U / 130° D	58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i4-6-600	6.0 mm •	6.0 m	4 directions	+/- 90° L/R 90° U / 90° D	58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i4-6-750	6.0 mm •	7.5 m	4 directions	+/- 90° L/R 90° U / 90° D	58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
8mm - long												
i-8-600	8.0 mm #	6.0 m	sans	0°	28°/58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i-8-800	8.0 mm #	8.0 m	sans	0°	28°/58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i-8-1200	8.0 mm #	12.0 m	sans	0°	28°/58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i-8-1500	8.0 mm #	15.0 m	sans	0°	28°/58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
8mm-2directions												
i2-8-100	8.0 mm #	1.0 m	2 directions	L/R 180°	28°/58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
8mm-4directions												
i4-8-150	8.0 mm #	1.5 m	4 directions	+/- 100° L/R 160° U / 130° D	28°/58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i4-8-200	8.0 mm #	2.0 m	4 directions	+/- 100° L/R 160° U / 130° D	28°/58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i4-8-300	8.0 mm #	3.0 m	4 directions	+/- 100° L/R 160° U / 130° D	28°/58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i4-8-600	8.0 mm #	6.0 m	4 directions	+/- 90° L/R 90° U / 90° D	28°/58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■
i4-8-750	8.0 mm #	7.5 m	4 directions	+/- 90° L/R 90° U / 90° D	28°/58°/90°	0°/90°	Oui	PAL/NTSC	Tungstène	■	■	■

(*) - ø Notes = • (0-236) in # (0-315) in

Ce catalogue correspond à nos produit en date d'impression. IT Concepts GmbH se réserve le droit de modifier les données techniques de ses produits sans réserves. Toute reproduction est interdite sans l'accord écrit de la société IT Concepts GmbH.



iTool™ System

Un Système d'Inspection Intelligent

- Portable, très léger
- Mise en service simplifiée
- Utilisation rapide
- Fiable et robuste

iTool™ Video Imaging Hub

iTool Video Imaging Hub :

La plateforme iTool Video Imaging est le coeur de tout système d'inspection iTool et combine l'éclairage, le contrôle des images et la gestion des fonctions.

Avec iTool les images peuvent être visionnées, référencées avec le générateur de texte and sauvegardées rapidement sur la carte mémoire ou par l'interface USB iTool qui peut être utilisée pour le transfert vers PC.

La remarquable petite plateforme de commande est utilisée dans l'iCase ou extraite lors de l'inspection.

Le iTool est de construction totalement métallique garantissant la robustesse attendue d'une utilisation quotidienne dans un environnement industriel.



iTool :

- Poids 2.5 kg
- Lampe technologie Metal Halide
- Stockage données sur carte mémoire CompactFlash®
- Option ceinture de batterie 12V DC
- Incrustateur intégré
- Enregistrement audio



VidéoScopes iSeries :

Le capteur CCD Sony Super HAD est le centre vital de chaque VidéoScope iSeries. Il délivre des images de grande clarté et de haute résolution.

Toutes les fonctions des VidéoScopes iSeries dans une poignée de contrôle caméra qui permet d'utiliser différents VidéoScopes sur le même Video Imaging Hub.

Les objectifs interchangeables avec de nombreux, champs et profondeurs de champs font que les VidéoScopes iSeries conviennent à toutes applications. Tous les objectifs des VidéoScopes iSeries sont sécurisés sur la tête distale sans incidence sur la longueur. Cela est particulièrement important pour le béquillage dans les coudes serrés en inspection de tubes ou tuyauteries.

La construction mécanique blueprint des vidéoscopes iTool est basée sur plus de dix ans d'expérience dans la fabrication de systèmes de vision ergonomiques répondant aux règles d'utilisation en milieu industriel.

iSeries™ VidéoScopes



iSeries:

- Longueur utile de 1 m à 15 m
- Diamètre 6 mm et 8 mm
- Béquillage 2 et 4 directions
- Poignée de commande avec contrôle de capture d'image
- Objectifs interchangeables visée axiale et radiale
- Gaine de protection compatible chimiquement avec :
 - eau, huiles synthétiques et minérales, fluides hydrauliques, carburant avion, kérosène, essence, diesel...

1- Super HAD (Hole-Accumulation Diode) est une marque de Sony Corporation
 2- CCD: Charge-Coupled Device
 3- Inspection télévisuelle

