



HI-RAD XS

CAMÉRA COULEUR HD PTZ « EXTRA SMALL »

La caméra HI-RAD XS est une caméra couleur HD de petite taille équipée d'un zoom optique de 100X (10X optique et 10X numérique), des fonctions de panoramique et d'inclinaison intégrées. Elle est idéale dans des zones de radiation et d'espaces restreints.

APPLICATIONS

- Versions G1-G2 pour une utilisation sous-eau uniquement. Version G3 pour une utilisation en air ou sous-eau
- Pour les inspections où un rendu supérieur des couleurs et une résolution haute définition sont nécessaires, par ex. inspections du combustible et inspection des parties internes
- Pour les inspections de grandes surfaces où une remise au point automatique fréquente est nécessaire, par ex. à la cartographie du cœur.
- Idéale pour les zones à forte irradiation et espace limité.

AVANTAGES

- Mise au point automatique
- Rendu supérieur des couleurs et image à haute définition.
- Disponible également en version vidéo SD
- Éclairage intégré à LED

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre : | 88 mm à 93 mm (en fonction de l'inclinaison de la tête) |
| Longueur : | 345 mm |
| Poids en air : | 3,8 kg |
| Matériau du boîtier : | Acier Inox EN 1.4301/EN 1.4436, AISI 304/AISI 316 Aluminium anodisé |
| Tolérance aux radiations : débit de dose | 500Gy/hr |
| Tolérance aux radiations : dose totale | 1200 Gy |
| Température maximale : | 50°C (jusqu'à 70°C sur une courte période) |
| Étanchéité : | 3,5 bars mini. Pour les versions sous-eau |
| Zoom : | 100X (10x optique, 10x numérique) |
| Distance minimale par rapport à l'objet : | 5 mm |
| Résolution version HD : | 720p |
| Projecteurs : | 4 x LED, intensité 3600 lumen au total, angle du faisceau 120° |
| Angle panoramique : | 360° (rotation sans fin) |
| Angle d'inclinaison : | ±135° (du plan vertical) |

Ahlberg Cameras se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis

