



HI-RAD S

CAMÉRA COULEUR HD PTZ « SMALL »

La caméra HI-RAD S est une petite caméra couleur HD 720p développée à partir de son populaire prédécesseur MRAD-S. Elle dispose des fonctionnalités intégrées de panoramique et d'inclinaison. Elle est équipée d'un zoom optique 100X (10X optique et 10X numérique) et est utilisée pour les inspections sous-eau dans les zones irradiées où un rendu supérieur des couleurs et une résolution à haute définition sont nécessaires.

APPLICATIONS

- Pour des inspections où la qualité image est primordiale en termes de rendu des couleurs et de haute définition, par ex. l'inspection du combustible et les inspections des parties internes.
- Utilisation idéale pour les inspections de grandes surfaces où une mise au point automatique fréquente est nécessaire, par ex. la cartographie du cœur.

AVANTAGES

- Mise au point et iris automatique
- Rendu supérieur des couleurs et qualité image à haute définition.
- Rendu supérieur des couleurs et image à haute définition
- Lentilles d'objectif disponibles pour mise au point de cible rapprochée
- Disponible également en version vidéo SD
- Éclairage de puissance intégré à LED

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Largeur :	120 mm
Longueur :	409 mm
Poids en air :	6,8 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	2 700 Gy
Température maximale :	50°C (jusqu'à 70°C sur une courte période)
Étanchéité :	3,5 bars mini.
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 38°
HD Horizontal, angle de vue :	-5° -50°
Angle panoramique :	360° (rotation sans fin)
Angle d'inclinaison :	±142° (du plan vertical)

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

