



MINI-RAD F30 HD M

MINI CAMÉRA HD A HAUTE TOLERANCE AUX RADIATIONS AVEC MISE AU POINT MOTORISEE ET MIROIR

La caméra Mini-Rad F30 HD M est une caméra couleur compacte à haute tolérance aux radiations avec mise au point motorisée. La fixation du miroir permet l'inspection à l'intérieur des tubes et autres espaces étroits.

APPLICATIONS

- Convient pour son positionnement sur un outillage utilisé pour l'inspection et la surveillance des espaces confinés.
- Caméra gérée par une unité de contrôle caméra CCU50 qui dispose des fonctionnalités Marche/Arrêt, de mise au point et des réglages manuels des éclairages.

AVANTAGES

- Caméra de très petites dimensions
- Tolérance très élevée à l'irradiation
- Mise au point motorisée à distance
- L'éclairage interne à LED de la caméra est compatible en air ou sous-eau.
- 2 canaux pour le contrôle individuel de l'éclairage à LED
- Tête interchangeable avec miroir disponible en option

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Largeur :	30 mm
Longueur :	166 mm
Poids en air :	0,5 kg
Matériau du boîtier :	Acier Inox
Tolérance aux radiations : débit de dose	1 000Gy/hr
Tolérance aux radiations : dose totale	49 000 Gy
Température maximale :	50°C
Étanchéité :	3,5 bars mini.
Résolution version HD :	720p
Eclairage :	2 canaux, 4 x éclairages à LED, intensité 800 lumen, 4500k

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



VALEURS CALCULÉES POUR DIFFÉRENTES OPTIONS DE LENTILLES

Distance focale : 4,0 mm
Champ de vision en air : H53° x V31°
Champ de vision sous-eau : H39° x V23°

Distance focale : 6,0 mm
Champ de vision en air : H34° x V21°
Champ de vision sous-eau : H26° x V16°

Distance focale : 8,0 mm
Champ de vision en air : H26° x V16°
Champ de vision sous-eau : H20° x V12°

Distance focale : 5.0 mm (lentille non-brunissante)
Champ de vision en air : H41° x V25°
Champ de vision sous-eau : H30° x V18°