



MINI-RAD F30 HD SM

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

La caméra Mini-Rad F30 HD SM est une caméra couleur compacte à très haute tolérance aux radiations avec un miroir à son extrémité et permet mise au point motorisée à proximité du combustible. Cette caméra couleur HD peut être employé dans des environnements où auparavant seules les caméras à tube B&W pouvaient être utilisées.

APPLICATIONS

- Pour une inspection proche du combustible nucléaire.
- Peut être associée à un outillage ou utilisée suspendu à son propre câble.
- Fonctionnalités gérées par son unité de contrôle caméra CCU50, Marche/Arrêt, mise au point à distance et réglages des éclairages.

AVANTAGES

- Tolérance très élevée à l'irradiation
- Mise au point motorisée à distance
- Lentilles non-brunissantes
- 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

Diamètre :	59,5 mm
Longueur :	190 mm
Poids en air :	5,5 kg
Matériau du boîtier :	Acier Inox et tungstène surmoulé avec PUR
Tolérance aux radiations : débit de dose	2 000Gy/hr
Tolérance aux radiations : dose totale	100 000 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
Distance focale :	5 mm
Champ de vision en air :	H41° x V25°
Champ de vision sous-eau :	H30° x V 18°

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



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