



## CAMERA DE MÂT 180 HD

### CAMÉRA COULEUR DE MACHINE DE DECHARGEMENT BWR

La Mast Camera 180 est une caméra à haute tolérance aux rayonnements conçue pour une installation permanente sur le mât d'une machine de ravitaillement d'une centrale de type BWR. Il permet à l'opérateur de la machine de lire le numéro d'identification de la buse supérieure de l'assemblage combustible et également de visualiser la partie inférieure de l'assemblage combustible pour faciliter le guidage de la grille du cœur. Il est parfaitement adapté dans un BWR pour la supervision lors de la manipulation du combustible et de la cartographie du cœur.

#### APPLICATIONS

- Supervision lors de la manipulation du combustible.
- Employé pour la cartographie du cœur.

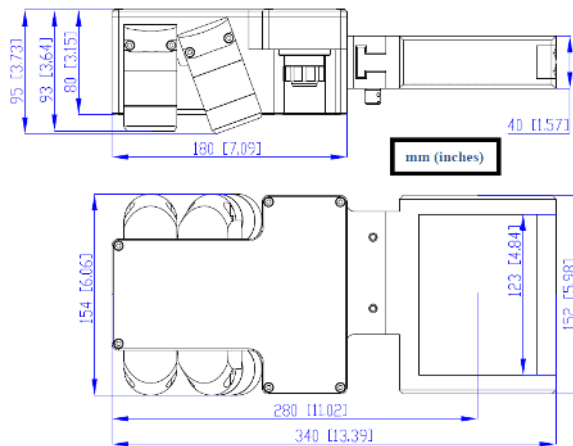
#### AVANTAGES

- Fonctions de positionnement automatique du zoom, de l'inclinaison et de la mise au point
- Miroir inclinable pour observer le grappin et guider l'assemblage combustible dans la bonne position

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions :	290 mm X 154 mm X 120 mm
Étanchéité à l'eau :	5 bars (30m)
Température maximale :	50°C
Poids :	5,8 kg
Zoom :	10X optique, 10X numérique
Matériau du boîtier :	Acier Inox EN 1.4303 Aluminium anodisé
Projecteurs :	4 x Eclairages Halogène S40-35RA
Résolution version SD :	720 TV-Lines
Résolution version HD :	720p
Tolérance aux radiations débit de dose :	1000Gy/hr
Tolérance aux radiations dose totale :	10 000 Gy
Inclinaison du miroir :	0 – 45°
Distance minimale à la cible :	

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



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