



## CCTV90

### CAMÉRA CCTV TOLERANTE A HAUTE TEMPERATURE ET NEUTRON

Le CCTV90 est conçu pour les zones présentant des niveaux élevés de rayonnement gamma et neutronique. Une zone de surveillance typique est le confinement dans un réacteur PWR/BWR. La caméra dispose d'un système de refroidissement interne afin de supporter des températures élevées et l'humidité dans le confinement lors d'un éventuel évènement de type LOCA.

### APPLICATIONS

- Caméra CCTV conçue pour des zones de centrales nucléaires ayant une forte présence de rayonnement gamma et neutronique.
- Surveillance du confinement ou du puits sec avec la présence possible d'une température élevée gérée par le système de refroidissement interne de la caméra.

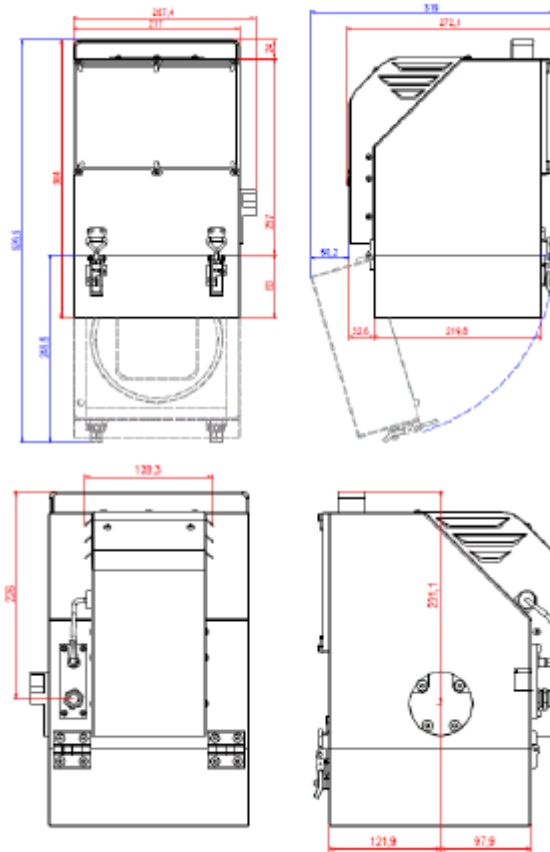
### AVANTAGES

- Mise au point et Diaphragme automatique.
- Caméra tolérante aux radiations neutroniques.
- Tolérance à haute température
- Caméra disponible en version vidéo SD/HD

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Diamètre :                               | 364 mm x 217 mm x 272 mm              |
| Poids :                                  | 33,2 kg                               |
| Matériau du boîtier :                    | Acier Inox EN 1.4301                  |
| Tolérance aux radiations : débit de dose | 1 000 Gy/hr                           |
| Tolérance aux radiations : dose totale   | 10 000 Gy                             |
| Tolérance aux neutrons :                 | Elevée                                |
| Température maximale :                   | 60°C, (90° pour 5 heures)             |
| Refroidissement :                        | Système Peltier                       |
| Classe de Protection :                   | IP65                                  |
| Zoom :                                   | 10X Optique, 10X Numérique (100X)     |
| Angle de vue Horizontale SD :            | environ 37° (wide end), 4° (tele end) |
| Résolution version SD :                  | 720 TV-lines                          |
| Résolution version HD                    | 720p                                  |

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



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