



N35HR

CAMÉRA ETANCHE A TUBE MONOCHROME

La caméra N35HR est une caméra en noir et blanc à tube monochrome conçue pour les inspections dans les zones à très haut niveau de radiation. La caméra est dotée d'un objectif non brunissant qui résiste à un rayonnement élevé sans que ses performances optiques ne soient réduites.

APPLICATIONS

- Parfaite pour les inspections des parties à très haut niveau de radiation des cuves de réacteur et pièces internes dans les réacteurs
- Inspection spéciale des zones à fort niveau de radiation avec des accès limités
- Surveillance lors d'examens des assemblages combustibles
- Caméra contrôlée par les unités de contrôle caméra Ahlberg CCU35 et PIS35.

AVANTAGES

- Tolérance en température
- Conçu pour des utilisations sous-eau et CCTV
- Disponible avec des tubes caméra Chalnicon ou Vidicon
- Objectif non-brunissant

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Diamètre :	41,5 mm
Longueur :	320 mm
Poids en air :	1 kg
Matériau du boîtier :	Acier Inox EN 1.4301/EN 1.4436, AISI 304/AISI 316
Tolérance aux radiations : débit de dose	N35HR 10 000 Gy/hr
Tolérance aux radiations : dose totale	N35HR 1 000 000 Gy
Tolérance aux rayonnements neutrons :	Très élevée
Température maximale :	50°C (jusqu'à 60°C sur une courte période)
Étanchéité :	3,5 bars mini.
Zoom :	Focale fixe, zoom optique 3X, 6X ou 10X
Distance minimale par rapport à l'objet :	v 15 mm
Résolution version SD :	650 TV-lines
Eclairage :	Eclairage annulaire interne à LED

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



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