



- Caméra dôme analogique avec fonction panorama et rotation à 360°
- Homologuée pour les zones Ex 1, 2, 21, 22 selon ATEX et IECEx
- Boîtier de caméra de surveillance en acier inoxydable (316L), IP68, avec toit de protection contre les intempéries

WebCode **EC750AA**



Dotée d'une tête panoramique/inclinable, la caméra dôme EC-750 de R. STAHL offre une surveillance complète dans les zones Ex grâce à la fonction de rotation sur 360° à partir du plafond. Grâce au zoom puissant, elle fournit des images claires garantissant une surveillance de sécurité fiable de pièces complètes du système, y compris des gros plans. Bénéficiant du degré de protection IP68, le boîtier en acier inoxydable (316L) est étanche à la poussière, submersible et adapté à une utilisation dans des environnements difficiles ; il offre même une résistance à l'eau de mer grâce au toit de protection contre les intempéries inclus dans la livraison. Le modèle de caméra analogique transmet les données vidéo en temps réel en PAL ou NTSC. La caméra dôme EC-750 est également disponible en tant que caméra IP.

A10

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection

Protocole de communication série	Pelco D					
Zoom	Optique 18 fois					
Plage de pivotement	360°					
Vitesse horizontale (variable)	0°/s ... 42°/s					
Vitesse verticale (variable)	0°/s ... 42°/s					
Tension assignée d'emploi DC	24 – 24 V					
Degré de protection (IP)	IP68, 5bar					
Type du produit	Système de télévision	Nombre total de pixels	Pixels	N° d'art.	PS	Poids kg
EC-750-NT-VI-PE	NTSC	752 (H) x 582 (V)	380000	249537	A3	8,000
EC-750-PA-VI-PE	PAL	752 (H) x 582 (V)	440000	168166 ▲	A3	8,000

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Certificat IECEx gaz	LCIE 14.0011X
Certificat ATEX gaz	08 ATEX 6023X / 01
Certificat IECEx poussière	LCIE 14.0011X
Certificat ATEX poussière	08 ATEX 6023X / 01

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex d IIC T5 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓜ II 2 G Ex d IIC T5 Gb
Protection contre l'explosion de poussières IECEX	Ex tb IIIC T100 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Certificats	IECEX, ATEX
Données de la caméra	
Capteur	1/4 Super-HAD CCD II
Éclairage minimum couleur (ICR-OFF)	0.03 1/4S
Zoom	Optique 18 fois
Rapport signal sur bruit	> 50 dB
Angle de vision	48° (large), 2,8° (télé)
Balance des blancs	AWB, ATW, intérieur, extérieur (fixe, auto), lampe à vapeur de sodium Auto), One-Push WB, WB manuelle
Mise au point	Mise au point automatique
Distance de travail minimum	10 mm (large), 800 mm (télé)
Objectif	f = 4,1 (w) à 73,8 mm (t), de F 1,4 à F3,0
Conditions ambiantes	
Température ambiante max.	+60 °C
Température ambiante min.	-20 °C
Caractéristiques mécaniques	
Plage de pivotement	360°
Plage d'inclinaison	-90° ... 90°
Longueur de câble	5 m
Particularité	Pare-soleil blanc incl.
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4401
Degré de protection (IP)	IP68, 5bar
Taille	D 209 X 261 MM

Accessoires et pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	PS	Poids kg
Boîte de jonction Ex e				
	JCT-8118-122-14p-02 - II 2 G EEx e II T6/T5 - II 2 D IP66 T80°C, T95°C - 14 bornes UK3N - 2 bornes PE USLKG - 4 presse-étoupes - degré de protection IP66 étanche à l'eau - matériau polyester, noir	230600 ▲	A4	1,000
	JCT-8118-122-14p-02-ARM - certification ATEX zone 1, 2, 21 & 22 - II 2 G Ex em II T6/T5/T4 - II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C, T95°C, T130°C - degré de protection IP66 - matériau polyester, noir - 14 bornes UT-2,5 - 2 bornes PE UT-2,5 - HxIxP : 115 x 115 x 64 mm	230603 ▲	A4	1,000
Câble multiple standard pour caméras				
	VB-CAM-MULTI-15-UNI 1 x câble coaxial 2 x alimentations électriques 3 x câbles de données de -40° à +85°C Convient pour EC-750 (uniquement pour version analogique)	230586 ▲	A4	0,060
Câble multiple armé pour caméras				
	VB-CAM-MULTI-01-ARM 1 x câble coaxial 2 x alimentations électriques 3 x câbles de données de -40°C à +85 °C Résistant à la boue et à l'huile Convient pour EC-710 et EC-750 (analogique seulement) Prix au mètre	167535 ▲	A4	0,120
Supports				
	Support mural EC-750 Support mural (sans caméra) Pour série EC-750 Matériau : acier inoxydable V2A HxIxP : 115x100x103 mm	230638	A4	1,000
	Support de mât EC-750 Support de mât (sans caméra) Convient pour série EC-750 Matériau : acier inoxydable V2A HxIxT : 204x120x432 mm Diamètre 108 mm	230670	A4	2,000

A10