



CAMÉRA TOLÉRANTE AUX RADIATIONS

C911™

Dotcam

Caméra d'inspection robuste à faible coût



CARACTÉRISTIQUES

- Faible coût
- Déploiement rapide
- Couleur haute résolution
- Eclairage DEL blancs avec option d'intensité variable
- Résistance améliorée aux chocs et aux vibrations pour les manipulations d'outillage.
- Caisson en acier inoxydable
- Faible encombrement
- Caméra/câble entièrement submersible
- Forte sensibilité
- Plusieurs options d'objectifs offrant différents champs de vision

APPLICATIONS

- Inspection générale
- Soudage à distance
- Équipement robotique
- Effecteurs terminaux
- Vision de zones exigües
- Dispositif de visualisation de la tête d'outil

DESCRIPTION

Lorsque les contraintes budgétaires et les exigences dimensionnelles sont importantes, la Dotcam vous permet de disposer d'un outil d'inspection à un coût réduit. Robuste et fiable, la Dotcam peut être utilisée dans une large gamme d'applications. Le système intègre un capteur innovant entièrement automatique fournissant des images couleur de haute qualité, même dans de faibles conditions de luminosité. La caméra peut basculer en mode noir et blanc.

La Dotcam est disponible en acier inoxydable, avec un câble incorporé ou un connecteur rapide, selon les besoins de votre projet. Toutes les versions proposent un éclairage annulaire intégré à DEL blanches et peuvent être utilisées en immersion jusqu'à 60 m.

Grâce à sa simplicité d'utilisation, son fonctionnement sous une faible luminosité et ses options d'objectifs variés, la Dotcam est l'outil monobloc idéal pour un large champ d'application de systèmes d'inspection et peut être facilement adaptée à des tâches spécifiques.

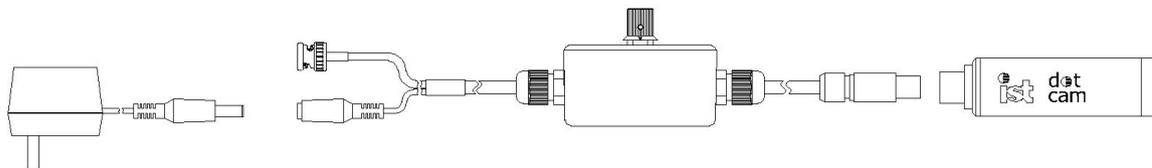
Pour les applications à radiations plus élevées, veuillez consulter nos informations sur la caméra Dotcam HR.



SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCES

Caméra	
Capteur d'images	1/3.2 in. Capteur CMOS
Température d'utilisation (module caméra)	0 à 50 °C
Résolution	≥800 TVL
Dose totale	100 Gy (10 ⁴ rad)
Angle de vue (H)	*80° à l'horizontal, 65° à la verticale, 93° en diagonal
Construction	Acier inoxydable
Poids	192 g
Illumination min.	0,05 lx (façade)
Rapport signal/bruit	> 45 dB
Objectif standard	3,6 mm f/2,0
Source d'énergie	DC 12 V ±10% (transformateur mural disponible en option, inclus avec les caméras et les options de câble)
Consommation	120 mA
Diamètre	29 mm
Longueur (avec connecteur)	110 mm
Longueur (avec connecteur enfiché)	147 mm
Longueur (avec presse-étoupe)	110 mm
Éclairage	Six DEL
Étanchéité	IP68, 60 m (Profondeur d'immersion de 60m)

*D'autres angles peuvent être obtenus avec d'autres objectifs en option.



Câbles	
4 conducteurs, isolement intérieur PE tolérant aux radiations et gaine en polyuréthane	
Diamètre	6,2 mm
Longueur	30 m (standard)

Nombre de pièces**	
C911CMN53A/S PAL	Dotcam, objectif de 3.6mm, acier inoxydable, connecteur à 3 broches (sans câble)
C911CMN54A/S30M PAL	Dotcam, objectif de 3.6mm, acier inoxydable, presse étoupe avec 30m de câble
C911CMN55A/S30M PAL	Dotcam, objectif de 3.6mm, éclairage variable, éclairage variable, presse étoupe avec 30m de câble
C911CMP53A/S NTSC	Dotcam, objectif de 3.6mm, acier inoxydable, connecteur à 3 broches (sans câble)
C911CMP54A/S100 NTSC	Dotcam, objectif de 3.6mm, éclairage variable, Presse-étoupe avec câble de 30m
C911CMP57A/S100 NTSC	Dotcam, objectif de 3.6mm, acier inoxydable, éclairage variable, presse-étoupe avec câble de 30m
C911CAB05A/100	Câble avec connecteur à 3 broches, longueur 30m

**D'autres objectifs sont disponibles, contacter Mirion Technologies pour plus de détails.

SPC-146-FR-A_DMD-08/2021

Copyright © 2021 Mirion Technologies, Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Mirion, le logo Mirion et les autres noms de marques des produits Mirion listés dans ce document sont des marques déposées ou des marques commerciales de Mirion Technologies, Inc. ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les marques de tiers mentionnées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Les spécifications peuvent varier selon la configuration. Nous nous réservons le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans avis préalable. Veuillez contacter votre correspondant Mirion pour plus d'informations.

Mirion Technologies (IST) Ltd et Mirion Technologies (Imaging), LLC sont accrédités ISO 9001 :2015 (certificats disponibles sur demande ou sur www.mirion.com).

Veuillez noter que les produits et accessoires décrits dans cette fiche produit peuvent être soumis à la réglementation britannique sur les exportations ou américaine sur les réexportations. Veuillez vérifier avec votre représentant agréé lors de votre demande d'information sur ce produit.