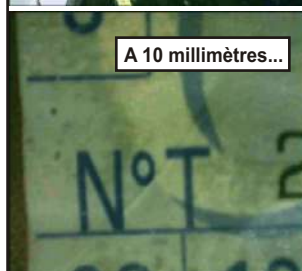


# Vidéo-endoscope Z6HD

Après avoir équipé des centaines de brigades de douane en Europe avec la caméra vidéo-endoscopique Z5, JCM a développé la Z6HD : plus robuste, plus maniable, plus efficace !

Comme la Z5, la Z6HD dispose d'une profondeur de champ de 1 cm à l'infini, indispensable pour l'exploration à la fois de grands et de petits volumes.

Avec une longueur, un diamètre et une résistance équivalents à celui de la Z5, le câble de la Z6HD est aussi simple à manipuler, avec une mémoire de forme efficace sur toute sa longueur.



A l'écoute des utilisateurs (police, douane, gendarmerie, Forces Spéciales...) JCM a amélioré les performances de la Z6HD par rapport à la Z5, notamment :

- Mise en marche et réglage de la luminosité de la caméra avec des gants.
- La portée de l'émetteur passe de 10 à 60 m en champ libre.
- Le câble avec le capteur est amovible (solidité accrue et SAV simplifié).
- L'autonomie de l'ensemble est plus que doublée (>4H).
- Poignée et moniteur (dans son boîtier de protection) supportent les chutes et les fortes pluies.
- L'écran du moniteur passe de 2.4" à 5".
- Le moniteur récepteur enregistre.

Poignée-émetteur avec capteur en bout de câble amovible



## FICHE TECHNIQUE Z6HD

CAMERA	Diamètre	5,5 mm
	Resolution	640 X 480
	Longueur de câble	1 mètre
	Angle de vue	67°
	Focale	1 cm à l'infini.
	Étanchéité	IP57
	Eclairage	4 leds blanches intégrées, variateur manuel
	Orientation	Manuelle (Câble à mémoire de forme)
Poignée émetteur	Dimensions	140 mm X 36mm x 46mm
	Poids	240 Gr (avec câble capteur 1 m)
	Alimentation	Batterie LIPO 1.8 Ah
	Autonomie	>4 heures
	Recharge	4 H
	Fréquence de transmission	2,4 GHz
	Portée en champ libre	60 m
Moniteur Récepteur MEHF3	Dimensions	131 X 86 X 18 mm
	Poids	205 gr
	Étanchéité	IP67 dans boîtier PELI .
	Dimensions écran	107 X 82 mm (5")
	Ecran	5 pouces-TFT-LCD couleur Résolution 800 X 480
	Alimentation	Batt rechargeable Lithium Ion 3200 Ah intégrée
	Recharge	Par chargeur secteur en 4 à 5 heures
	Autonomie	>9 heures (enregistrement, LCD éteint)
Enregistrement	de 10 à 32 H sur carte SD 32 Go	

# L'EXPLORCAM 2

## Nouvelle caméra d'exploration en bout de perche

Les exigences des utilisateurs en matière d'encombrement et de poids nous ont conduits à développer ce nouveau système d'inspection dont l'ergonomie bat des records : 370 Gr pour la perche télescopique de 0,30 à 2 mètres avec sa caméra (et 200 gr pour le moniteur-récepteur-enregistreur MEHF3)



La perche télescopique permet l'accès à un étage.

Réception de l'image sur le MEHF3 de la Z6HD !



Avec son émetteur et sa batterie intégrés la caméra se positionne en 2 secondes en bout de perche.



Eclairage puissant et réglable.

20 mm de diamètre, 33 Gr et 86 mm de longueur : la caméra peut-être utilisée sans perche, avec ou sans éclairage.



La dernière section qui supporte la caméra est à mémoire de forme pour une pré-orientation avant l'exploration.

### Fiche Technique MEHF3

Ecran	5 " Résolution 800X480
Compression Vidéo	MPEG-AVI 30fps
Format de lecture	MPEG-AVI
Format Photo	JPG/JPEG
Canaux	8 canaux : CH1: 2414MHz; CH2: 2432MHz; CH3: 2450MHz; CH4: 2468MHz; CH5: 2490MHz; CH6: 2510MHz; CH7: 2390MHz; CH8: 2370MHz
Haut Parleur	1W & sortie oreillette 20mW
Stockage sur carte micro SD externe	de 1 GB à 32 GB
Temps d'enregistrement sur carte 32GB	10-32 heures
Compatibilité PC	Windows & Mac OS USB 2.0
Consommation	5V - 660mA en Réception
	5V - 680mA en Enregistrement
	5V - 340mA en Enregistrement LCD éteint
Adaptateur secteur	DC 5V 2A
Batterie Intégrée	Li-ion Batterie 3200mA
Autonomies en Enregistrement sans fil	9h30 LCD éteint et 5h LCD allumé
Dimensions	131 x 86 x 18 mm (hors antenne)
Poids	205 gr

### Fiche Technique Caméra

Canal	2414 MhZ
Portée émetteur	10 mètres en champ libre
Résolution	PAL : 720X576 & NTSC 720X480
Luminosité minimale	0.01 Lux / F1.2
Profondeur de champ	Réglable
Angle de vue	90°
Eclairage	6 ledsX 2200 Mcd- Réglable
Batterie	Li Ion 380 MAH
Autonomie	90 minutes
Temps de charge	90 minutes
Tension	5V
Poids	33 gr
Dimensions	20 X 84 mm



Le moniteur-récepteur-enregistreur peut être visualisé tel quel ou protégé dans un boîtier étanche, anti-chocs et magnétique (en option).



En champ libre, 10 m de portée environ entre la caméra et le MEHF3.

simplicité ergonomie solidité