

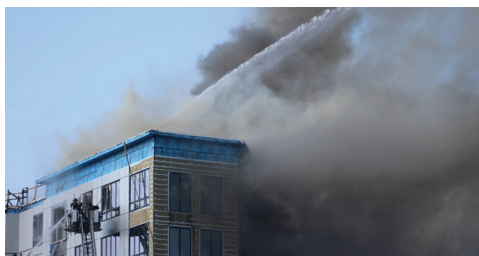


## CAMÉRA THERMIQUE MONTÉE AVEC STABILISATION GYRO-SCOPIQUE

# FLIR M332/M364

Combinant une conception robuste qui convient à toutes les températures et l'une des plateformes d'imagerie thermique les plus avancées de FLIR, la M332 et la M364 offrent une vision thermique qui renforce les sens et permet aux pompiers de mieux identifier les points chauds ainsi que les individus pendant un incendie. La stabilisation gyroscopique avancée et l'imagerie thermique à haut rendement détectent les obstacles et les cibles dans le noir total ainsi que dans la fumée, ce qui permet des déplacements sécuritaires dans la plupart des conditions difficiles.

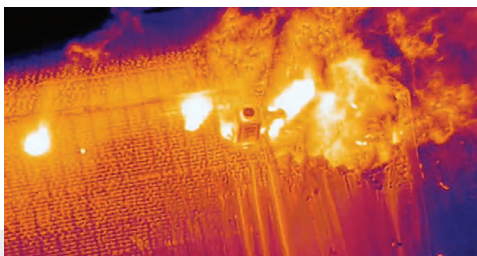
[www.flir.com/m300-series](http://www.flir.com/m300-series)



### NAVIGATION SÉCURITAIRE DANS DES ENVIRONNEMENTS À FAIBLE VISIBILITÉ

L'imagerie thermique permet de voir dans le noir total, sous une lumière éblouissante et dans un léger brouillard.

- Propulsée par la plateforme d'imagerie thermique novatrice de Flir Bosen
- Résolution thermique allant jusqu'à 640 x 512
- Taux de rafraîchissement d'image allant jusqu'à 30 Hz
- Technologie avancée de traitement d'image intégrée
- Détecte les personnes, les débris, les décombres et l'équipement alors que vous approchez du lieu de l'accident



### UNE VISION CLAIRE DANS N'IMPORTE QUEL ENVIRONNEMENT

Une vision sans interruption dans n'importe quelles conditions qui vous permet de ne jamais perdre la cible de vue.

- Stabilisation mécanique à deux axes qui élimine pratiquement tous les effets de pignonement, de levée et de tangage
- AHRS intégré (Attitude Heading Reference Sensor)
- Stabilisation horizontale qui maintient l'objectif de la caméra sur la scène pendant que vous avancez.



### INTÉGRATION HARMONIEUSE

Connectivité exceptionnelle avec les systèmes de sécurité et de navigation.

- Sortie vidéo analogique HDSDI et IP compatible avec la majorité des appareils vidéo pour faciliter les enquêtes en cas d'accident
- AHRS intégré (Attitude Heading Reference Sensor)
- La stabilisation gyroscopique jumelée à la commande à distance permet d'avoir une vision stable dans les conditions les plus difficiles

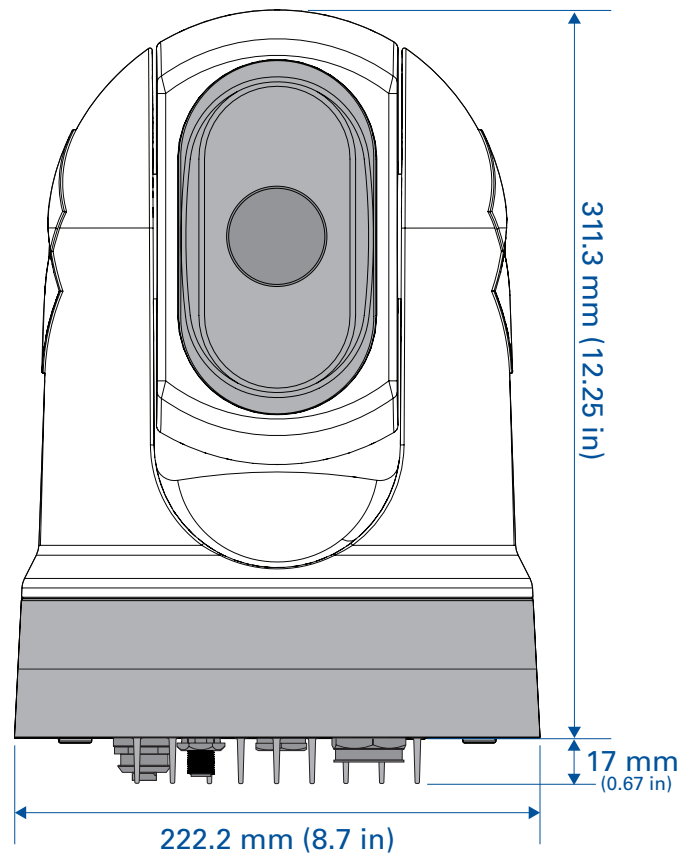
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caméra thermique	M332	M364
Type de détecteur	Micro bolomètre 320x256 VOx	Micro bolomètre 640x512 VOx
Taux de rafraîchissement vidéo	30 Hz ou <9 Hz	30 Hz ou <9 Hz
Champ de vision	24 ° x 18 °	24 ° x 18 °
Longueur focale	9,1 mm	18 mm
Mise au point	Fixe 3 m (12 pi) à infini	Fixe 3 m (12 pi) à infini
Zoom optique	S. O.	S. O.
E-Zoom	4x continu	
Traitement d'image	Amélioration numérique des détails exclusive à FLIR	Amélioration numérique des détails exclusive à FLIR

Caractéristiques du système	
Gyro-stabilisé	Oui
Réalité augmentée ClearCruise	Oui, avec Raymarine Axiom
Portée d'ajustement de la commande à distance	Vision panoramique continue à 360 °, inclinaison de +/- 90 °
Sortie vidéo analogique	NTSC
Types de connecteurs vidéo analogiques	BNC
Sortie vidéo sur réseau	Flux vidéo sur réseau à IP unique H.264
Sotie vidéo sans perte HD-SDI	Oui
Source d'alimentation	12 à 24 VDC
Consommation électrique	41 W typique, 56 W typique (quand les radiateurs sont allumés.) Remarque : FLIR recommande d'utiliser une alimentation électrique de 75 W

Données environnementales	M332	M364
Échelle de température de fonctionnement	-25 °C à 55 °C (-13 °F à 131 °F)	
Échelle de température de stockage	-30 °C à 70 °C (-30 °F à 158 °F)	
Dégivrage de fenêtre automatique	Standard à mise sous tension	
Pénétration du sable ou de la poussière	Mil-Std-810E ou IP6X	
Pénétration d'eau	IPX6 (mer agitée, puissants jets d'eau)	
Choc	15 g vertical, 9 g horizontal	
Vibration	IEC60945	
Protection contre la foudre	Standard	
Brume saline	IEC60945	
Vent	100 nœuds (185,4 km/h)	
EMI	IEC60945	

Données physiques	M332	M364
Poids	6,3 kg (13,9 lb) sans la colonne montante; 6,75 kg (14,9 lb) avec la colonne montante.	
Dimensions	Caméra : diamètre de la base : 222,2 mm (8,7 po.) Hauteur : 328,3 mm (12,9 po.) Caméra attachée à la colonne montante : diamètre de la base (avec joint) : 254,0 mm (10,0 po.) Hauteur : 365,5 mm (14,4 po.)	
Portée		
Personne dans l'eau	~457 m (~1 500 pi)	823 m (2 700 pi)
Petit avion	~1,3 km (~0,67 nm)	2,2 km (1,2 nm)



Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir la fiche technique la plus récente, rendez-vous sur [www.flir.com](http://www.flir.com)

### FLIR SYSTEMS, INC.

Siège social  
1201 S. Joyce Street  
Suite C006  
Arlington, VA 22202  
TÉL. : +1 703.682.3400

### LATIN AMERICA

FLIR Systems Brasil  
Av. Antonio Bardella, 320  
Sorocaba, SP 18085-852  
Brasil  
TÉL. : +55 15 3238 8070

### CANADA

FLIR Systems, Ltd.  
3430 South Service Road, Suite 103  
Burlington, ON L7N 3J5  
Canada  
TÉL. : +1 800.613.0507

### PORTLAND

FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
TÉL. : +1 866.477.3687

### NASHUA

FLIR Systems, Inc.  
9 Townsend West  
Nashua, NH 03063  
USA  
TÉL. : +1 866.477.3687

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ : FLIR

L'équipement décrit dans le présent document est soumis aux réglementations régissant les exportations aux États-Unis; une licence peut s'avérer nécessaire avant son exportation. Il est interdit de contourner les Lois des États-Unis. Les images ne sont fournies qu'à des fins d'illustration. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. ©2021 FLIR Systems, Inc., tous droits réservés. 24/03/2021

21-0400-INS



The World's Sixth Sense®