

ENDOSCOPES

CATALOGUE 2024



DÉFENSE

SÉCURITÉ

INDUSTRIE

SECOURS

SCIENTIFIQUE



Une marque distribuée par

EXTERIOR

+33 (0)4 66 95 25 44

contact@exterior.fr


www.exterior.fr

ENDOSCOPES ULTRA FINS

*Dotés d'une caméra de très petit diamètre, ils
permettent des inspections de grande précision dans
des zones très étroites.*



www.exterior.fr

 **TITAN** est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous ! 

ENDOSCOPE ULTRA FIN 0.9mm

TTS-TJ0.9PW

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



**FINESSE
EXTRÊME**



ÉCRAN TACTILE 5"



**ÉCLAIRAGE PAR
FIBRE OPTIQUE**



ZOOM X6



**TÊTE
NON ARTICULÉE**



**FLEXIBLE
INTERCHANGEABLE**

CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 0.97 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/18"

RÉSOLUTION : 400x400 px

MISE AU POINT : 3 ~ 50 mm

CHAMP DE VISION : 120°

ÉCLAIRAGE : lumière blanche par fibre optique

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 55

BOÎTIER DE CONTRÔLE

DIMENSIONS : 15.5 cm x 13.9 cm x 5 cm

ÉCRAN : 5.0" TFT-LCD (1024x768 px)

BATTERIE : 2x3350 mAh

STOCKAGE : 64 GB max.

MATIERE : ABS résistant

COURANT DE CHARGE : 5V / 2A

LUMINOSITÉ : réglage manuel

BALANCE DES BLANCS : ajustable

RÉSOLUTION PHOTO : 400x400 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 400x400 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, lecture, vidéo, photo, luminosité, zoom x6

SÉLECTION D'IMAGE : image miroir, aperçu, rotation

INPUT / OUTPUT : Type - C

LANGUES : 7 langues

POIDS NET : 0.96 Kg

POIDS AVEC MALETTE : 6 Kg

FLEXIBLE DÉMONTABLE : oui

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : non articulée

LONGUEUR FLEXIBLE : 100 cm

MATIÈRE FLEXIBLE : composite métallique tressé

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

T° DE FONCTIONNEMENT :

- de l'unité principale : -10°C ~ 40°C
- de la caméra : -20 ~ 60°C (préchauffage requis à 0 °C ou moins)

HUMIDITÉ : 15-90%, sans givre



www.exterior.fr

 **TITAN** est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPE ULTRA FIN 1.2mm

TTS-TJ1.2PW

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



**FINESSE
EXTRÊME**



ÉCRAN TACTILE 5"



**ÉCLAIRAGE PAR
FIBRE OPTIQUE**



ZOOM X6



**TÊTE
NON ARTICULÉE**



**FLEXIBLE
INTERCHANGEABLE**

CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 1.2 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/18"

RÉSOLUTION : 400x400 px

MISE AU POINT : 3 ~ 50 mm

CHAMP DE VISION : 120°

ÉCLAIRAGE : lumière blanche par fibre optique

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 55

BOÎTIER DE CONTRÔLE

DIMENSIONS : 15.5 cm x 13.9 cm x 5 cm

ÉCRAN : 5.0" TFT-LCD (1024x768 px)

BATTERIE : 2x3350 mAh

STOCKAGE : 64 GB max.

MATIÈRE : ABS résistant

COURANT DE CHARGE : 5V / 2A

LUMINOSITÉ : réglage manuel

BALANCE DES BLANCS : ajustable

RÉSOLUTION PHOTO : 400x400 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 400x400 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, lecture, vidéo, photo, luminosité, zoom x6

SÉLECTION D'IMAGE : image miroir, aperçu, rotation

INPUT / OUTPUT : Type - C

LANGUES : 7 langues

POIDS NET : 0.96 Kg

POIDS AVEC MALETTE : 6 Kg

FLEXIBLE DÉMONTABLE : oui

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : non articulée

LONGUEUR FLEXIBLE : 100 cm (max. 200 cm)

MATIÈRE FLEXIBLE : composite métallique tressé

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION


T° DE FONCTIONNEMENT :

- de l'unité principale : -10°C ~ 40°C
- de la caméra : -20 ~ 60°C (préchauffage requis à 0 °C ou moins)

HUMIDITÉ : 15-90%, sans givre



www.exterior.fr

 **TITAN** est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPE ULTRA FIN 1.4mm

TTS-TJ1.4PW

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



1.4mm FINESSE EXTREME



ÉCRAN TACTILE 5"



ÉCLAIRAGE PAR FIBRE OPTIQUE



ZOOM X6



TÊTE NON ARTICULÉE



FLEXIBLE INTERCHANGEABLE

CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 1.4 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/18"

RÉSOLUTION : 400x400 px

MISE AU POINT : 3 ~ 50 mm

CHAMP DE VISION : 120°

ÉCLAIRAGE : lumière blanche par fibre optique

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 55

BOÎTIER DE CÔNTROLE

DIMENSIONS : 15.5 cm x 13.9 cm x 5 cm

ÉCRAN : tactile 5.0" LCD (1024x768px)

BATTERIE : 2x3350 mAh

STOCKAGE : 64 GB max.

MATIÈRE : ABS résistant

COURANT DE CHARGE : 5V / 2A

LUMINOSITÉ : réglage manuel

BALANCE DES BLANCS : ajustable

RÉSOLUTION PHOTO : 400x400 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 400x400 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, lecture, vidéo, photo, luminosité, zoom x6

SÉLECTION D'IMAGE : image miroir, aperçu, rotation

INPUT / OUTPUT : Type - C

LANGUES : 7 langues

POIDS NET : 0.96 Kg

POIDS AVEC MALETTE : 6 Kg

FLEXIBLE REMONTABLE : oui

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : non articulée

LONGUEUR FLEXIBLE : 100 cm (max. 200 cm)

MATIÈRE FLEXIBLE : composite métallique tressé

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION


T° DE FONCTIONNEMENT :

- de l'unité principale : -10°C ~ 40°C
- de la caméra : -20 ~ 60°C (préchauffage requis à 0 °C ou moins)

HUMIDITÉ : 15-90%, sans givre



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !




ENDOSCOPES FINS

Polyvalents, les endoscopes fins sont équipés de caméras de **2 à 6 mm de diamètre**.

Équipés pour certains de capteur **Infrarouge**, ils permettent d'inspecter une vaste typologie d'espaces, éclairés ou non.



www.exterior.fr

 **TITAN** est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous ! 

ENDOSCOPE FIN 2mm

TTS-TJ2.0

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



TÊTE ARTICULÉE
TOUTES DIRECTIONS



CONTRÔLE
PAR JOYSTICK



LUMIÈRE
BLANCHE LED



ÉCRAN
TACTILE 5"

CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 2.0 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/18"

RÉSOLUTION : 400x400 px

MISE AU POINT : 3 ~ 50 mm

CHAMP DE VISION : 120°

ÉCLAIRAGE : multiples LED blanches

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 55

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : toutes directions

LONGUEUR FLEXIBLE : 110 cm (max. 200 cm)

MATIÈRE FLEXIBLE : tungstène tressé

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

T° DE FONCTIONNEMENT :

- de l'unité principale : -10°C ~ 40°C
- de la caméra : -20 ~ 60°C
(préchauffage requis à 0 °C ou moins)

HUMIDITÉ : 15-90%, sans givre

BOÎTIER DE CÔNTROLE

DIMENSIONS : 15.5 cm x 13.9 cm x 5 cm

ÉCRAN : tactile 5.0" LCD (1024x768px)

BATTERIE : 2x3350 mAh

STOCKAGE : 64 GB max.

MATIÈRE : ABS résistant

COURANT DE CHARGE : 5V / 2A

LUMINOSITÉ : réglage manuel

BALANCE DES BLANCS : ajustable

RÉSOLUTION PHOTO : 400 x 400 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 400 x 400 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, lecture, vidéo, photo, luminosité, zoom x6

SÉLECTION D'IMAGE : image miroir, aperçu, rotation, freeze, négatif

INPUT / OUTPUT : Type - C

LANGUES : 5 langues


POIDS NET : 0.96 Kg

POIDS AVEC MALETTE : 6 Kg

FLEXIBLE DÉMONTABLE : non



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPE FIN 2mm *Side View*

TTS-TJ2.0(S)

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



TÊTE ARTICULÉE
TOUTES DIRECTIONS



CONTRÔLE
PAR JOYSTICK



VUE DE CÔTÉ



ÉCRAN
TACTILE 5"



LUMIÈRE
BLANCHE LED



CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 2.0 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/18"

RÉSOLUTION : 400x400 px

MISE AU POINT : 1-20 mm

CHAMP DE VISION : 120°

ÉCLAIRAGE : multiples LED blanches

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 55

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : toutes directions

LONGUEUR FLEXIBLE : 120 cm (max. 200 cm)

MATIÈRE FLEXIBLE : tungstène tressé

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

T° DE FONCTIONNEMENT :

- de l'unité principale : -10°C ~ 40°C
- de la caméra : -20 ~ 60°C
(préchauffage requis à 0 °C ou moins)

HUMIDITÉ : 15-90%, sans givre

BOÎTIER DE CÔNTRÔLE

DIMENSIONS : 13.6 cm x 12.9 cm x 2.9 cm

ÉCRAN : tactile 5.0" LCD (1024x768 px)

BATTERIE : 2x3350 mAh

STOCKAGE : 64 GB max

MATIÈRE : ABS résistant

COURANT DE CHARGE : 5V / 2A

LUMINOSITÉ : réglage manuel

BALANCE DES BLANCS : ajustable

RÉSOLUTION PHOTO : 400x400 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 400x400 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, lecture, vidéo, photo, luminosité, zoom x6

SÉLECTION D'IMAGE : image miroir, aperçu, rotation, freeze, négatif

INPUT / OUTPUT : Type - C

LANGUES : 5 langues


POIDS NET : 0.96 Kg

POIDS AVEC MALETTE : 6 Kg

FLEXIBLE DÉMONTABLE : non



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPE FIN 4mm

TTS-TJ4.0W

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



TÊTE ARTICULÉE
TOUTES DIRECTIONS



CONTRÔLE
PAR JOYSTICK



ÉCLAIRAGE PAR
FIBRE OPTIQUE



ÉCRAN TACTILE 5"



PHOTOS & VIDÉOS
HAUTE DÉFINITION



CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 4.0 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/9"

RÉSOLUTION : 1280x720 px

MISE AU POINT : 8 ~ 120 mm

CHAMP DE VISION : 120°

ÉCLAIRAGE : lumière blanche par fibre optique

OPTIQUE : verre saphir

ÉTANCHÉITÉ : IP 67

BOÎTIER DE CÔNTROLE

DIMENSIONS : 15.5 cm x 13.9 cm x 5 cm

ÉCRAN : tactile 5.0" LCD (1024x768px)

BATTERIE : 2x3350 mAh

STOCKAGE : 64 GB max

MATIÈRE : ABS résistant

COURANT DE CHARGE : 5V / 2A

LUMINOSITÉ : réglage manuel

BALANCE DES BLANCS : ajustable

RÉSOLUTION PHOTO : 1280x720 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 1280x720 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, lecture, vidéo, photo, luminosité, zoom x6

SÉLECTION D'IMAGE : image miroir, aperçu, rotation, freeze, négatif

INPUT / OUTPUT : Type - C

LANGUES : 5 langues

POIDS NET : 0.96 Kg

POIDS AVEC MALETTE : 6 Kg

FLEXIBLE REMONTABLE : non

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : toutes directions

LONGUEUR FLEXIBLE : 150 cm (max. 300 cm)

MATIÈRE FLEXIBLE : tungstène tressé

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION


T° DE FONCTIONNEMENT :

- de l'unité principale : -10°C ~ 40°C
- de la caméra : -20 ~ 60°C
(préchauffage requis à 0 °C ou moins)

HUMIDITÉ : 15-90%, sans givre



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPE FIN 4mm Infrarouge

TTS-TJ4.0IR

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



TÊTE ARTICULÉE
TOUTES DIRECTIONS



CONTRÔLE
PAR JOYSTICK



ÉCLAIRAGE PAR
FIBRE OPTIQUE



ÉCRAN TACTILE 5"



VISION
INFRAROUGE



IP 67 : HAUTE
ÉTANCHEITÉ



CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 4.0 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/7"

RÉSOLUTION : 1280 x 720 px

MISE AU POINT : 60 mm~ infini

CHAMP DE VISION : 70°

ÉCLAIRAGE : IR 940nm par fibre optique

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 67

BOÎTIER DE CÔNTROLE

DIMENSIONS : 15.5 cm x 13.9 cm x 5 cm

ÉCRAN : tactile 5.0" LCD (1024x768px)

BATTERIE : 2x3350 mAh

STOCKAGE : 64 GB max

MATIÈRE : ABS résistant

COURANT DE CHARGE : 5V / 2A

LUMINOSITÉ : réglage manuel

BALANCE DES BLANCS : ajustable

RÉSOLUTION PHOTO : 1280 x 720 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 1280 x 720 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, lecture, vidéo, photo, luminosité, zoom x6

SÉLECTION D'IMAGE : image miroir, aperçu, zoom, rotation, photo, luminosité

INPUT / OUTPUT : Type - C, prise casque, HDMI, port SD

LANGUES : 5 langues

POIDS NET : 0.96 Kg

POIDS AVEC MALETTE : 6 Kg

FLEXIBLE DÉMONTABLE : non

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION DE LA TÊTE DE CAMÉRA : toutes directions

LONGUEUR FLEXIBLE : 150 cm (max. 300 cm)

MATIÈRE DU FLEXIBLE : tungstène tressé


ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

- T° DE FONCTIONNEMENT :
- de l'unité principale : -10°C ~ 40°C (préchauffage requis à 0 °C ou moins)
 - de la caméra : -20 ~ 60°C (60° ~ 90°C (pendant 10min))

HUMIDITÉ : 15-90%, sans givre



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPE FIN 6mm

TTS-TJ6.0W

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



TÊTE ARTICULÉE
TOUTES DIRECTIONS



ÉCRAN TACTILE 5"



ÉCLAIRAGE PAR
FIBRE OPTIQUE



CONTRÔLE
PAR JOYSTICK



PHOTOS & VIDÉOS
HAUTE DEFINITION



IP 67 : HAUTE
ÉTANCHEITÉ



CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 6.0 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/18"

RÉSOLUTION : 1920x1080 px

MISE AU POINT : 15 ~ 200 mm

CHAMP DE VISION : 90°

ÉCLAIRAGE : lumière blanche par fibre optique

OPTIQUE : verre saphir

ÉTANCHÉITÉ : IP 67

BOÎTIER DE CÔNTROLE

DIMENSIONS : 15.5 cm x 13.9 cm x 5 cm

ÉCRAN : tactile 5.0" LCD (1024x768px)

BATTERIE : 2x3350 mAh

STOCKAGE : 64 GB max

MATIÈRE : ABS résistant

COURANT DE CHARGE : 5V / 2A

LUMINOSITÉ : réglage manuel

BALANCE DES BLANCS : ajustable

RÉSOLUTION PHOTO : 1920x1080 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 1920x1080 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, lecture, vidéo, photo, luminosité, zoom x6

SÉLECTION D'IMAGE : image miroir, aperçu, rotation, freeze, négatif

INPUT / OUTPUT : Type - C

LANGUES : 5 langues

POIDS NET : 0.96 Kg

POIDS AVEC MALETTE : 6 Kg

FLEXIBLE DÉMONTABLE : non

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : toutes directions

LONGUEUR FLEXIBLE : 150 cm (max.200 cm)

MATIÈRE FLEXIBLE : tungstène tressé

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION


T° DE FONCTIONNEMENT :

- de l'unité principale : -10°C ~ 40°C
- de la caméra : -20 ~ 60°C
(préchauffage requis à 0 °C ou moins)

HUMIDITÉ : 15-90%, sans givre



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPE FIN 6mm Infrarouge

TTS-TJ6.0IR

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



TÊTE ARTICULÉE
TOUTES DIRECTIONS



CONTRÔLE
PAR JOYSTICK



ÉCLAIRAGE PAR
FIBRE OPTIQUE



ÉCRAN TACTILE 5"



VISION
INFRAROUGE



PHOTOS & VIDEOS
HAUTE DÉFINITION



CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 6.0 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/9"

RÉSOLUTION : 1280x720 px

MISE AU POINT : 60 mm ~ infini

CHAMP DE VISION : 70°

ÉCLAIRAGE : IR 940nm par fibre optique

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 67

BOÎTIER DE CÔNTROLE

DIMENSIONS : 15.5 cm x 13.9 cm x 5 cm

ÉCRAN : tactile 5.0" LCD (1024x768px)

BATTERIE : 2x3350 mAh

STOCKAGE : 64 GB max.

MATIÈRE : ABS résistant

COURANT DE CHARGE : 5V / 2A

LUMINOSITÉ : réglage manuel

BALANCE DES BLANCS : ajustable

RÉSOLUTION PHOTO : 1280x720 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 1280x720 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, lecture, vidéo, photo, luminosité, zoom x6

SÉLECTION D'IMAGE : image miroir, aperçu, rotation, freeze, négatif

INPUT / OUTPUT : type - C, prise casque, HDMI, port SD

LANGUES : 5 langues

POIDS NET : 0.96 Kg

POIDS AVEC MALETTE : 6 Kg

FLEXIBLE REMONTABLE : non

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : toutes directions

LONGUEUR FLEXIBLE : 150 cm (max. 300cm)

MATIÈRE DU FLEXIBLE : tungstène tressé

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION


T° DE FONCTIONNEMENT :

- de l'unité principale : -10°C ~ 40°C (préchauffage requis à 0 °C ou moins)
- de la caméra : -20 ~ 60°C (60° ~ 90°C (pendant 10min))

HUMIDITÉ : 15-90%, sans givre



www.exterior.fr

 TITAN est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !




ENDOSCOPES ÉCONOMIQUES

Idéaux pour les utilisations occasionnelles et les petits budgets, ils offrent des **fonctionnalités de base** pour des inspections simples et efficaces.



www.exterior.fr

 TITAN est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous ! 

ENDOSCOPE COMPACT 4mm

TTS-DA4.0H

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



TÊTE ARTICULÉE
TOUTES DIRECTIONS



CONTRÔLE
PAR JOYSTICK



CONNEXION WIFI
AU SMARTPHONE



NOTE AUDIO



LUMIÈRE
BLANCHE LED



IP 67 : HAUTE
ÉTANCHEITÉ



CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 4.0 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/9"

RÉSOLUTION : 1280x720 px

MISE AU POINT : 10 ~ 100 mm

CHAMP DE VISION : 120°

ÉCLAIRAGE : multiples LED blanches

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 67

EMBOUT DE CAMÉRA : acier inoxydable

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : toutes directions

LONGUEUR FLEXIBLE : 150 cm

MATIÈRE FLEXIBLE : acier inoxydable

BOÎTIER DE CÔNTRÔLE

DIMENSIONS : 22.5 x 12.3 x 12.6 cm

ÉCRAN : 4.5" (850x480 px)

BATTERIE : 3500 mAh

STOCKAGE : 128 GB max.

MATIÈRE : ABS résistant

AC-ADAPTATEUR : entrée 100-240VAC
sortie 5VDC

LUMINOSITÉ : réglage manuel

RÉSOLUTION PHOTO : 1280 x 720 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 1280 x 720 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, audio, vidéo, photo,
luminosité de l'écran

LANGUES : 12 langues

CONNEXION : wifi



Télécharger l'application
RoadCam (non propriétaire)




ANDROID



IOS



www.exterior.fr

 TITAN est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPE COMPACT 6mm

TTS-DA6.0H

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



TÊTE ARTICULÉE
TOUTES DIRECTIONS



CONTRÔLE
PAR JOYSTICK



CONNEXION WIFI
AU SMARTPHONE



NOTE AUDIO



LUMIÈRE
BLANCHE LED



IP 67 : HAUTE
ÉTANCHEITÉ



CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 6.0 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/6"

RÉSOLUTION : 1280x720 px

MISE AU POINT : 10 ~ 100 mm

CHAMP DE VISION : 120°

ÉCLAIRAGE : multiples LED blanches

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 67

EMBOUT DE CAMÉRA : acier inoxydable

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : toutes directions

LONGUEUR FLEXIBLE : 100 cm

MATIÈRE DU FLEXIBLE : acier inoxydable

BOÎTIER DE CÔNTRÔLE

DIMENSIONS : 22.5 x 12.3 x 12.6 cm

ÉCRAN : 4.5" (850x480 px)

BATTERIE : 3500 mAh

STOCKAGE : 128 GB max.

MATIÈRE : ABS résistant

AC-ADAPTATEUR : entrée 100-240VAC
sortie 5VDC

LUMINOSITÉ : réglage manuel

RÉSOLUTION PHOTO : 1280x720 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 1280x720 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, vidéo, photo,
luminosité, audio

LANGUES : 12 langues

CONNEXION : wifi



Télécharger l'application
RoadCam (non propriétaire)




ANDROID



IOS



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPE ÉCONOMIQUE 4mm

Semi-rigide

TTS-EN4.0HSR

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



TÊTE ARTICULÉE
2 DIRECTIONS



CONNEXION WIFI
AU SMARTPHONE



ANGLE DE TÊTE
PIVOTANTE : 180°



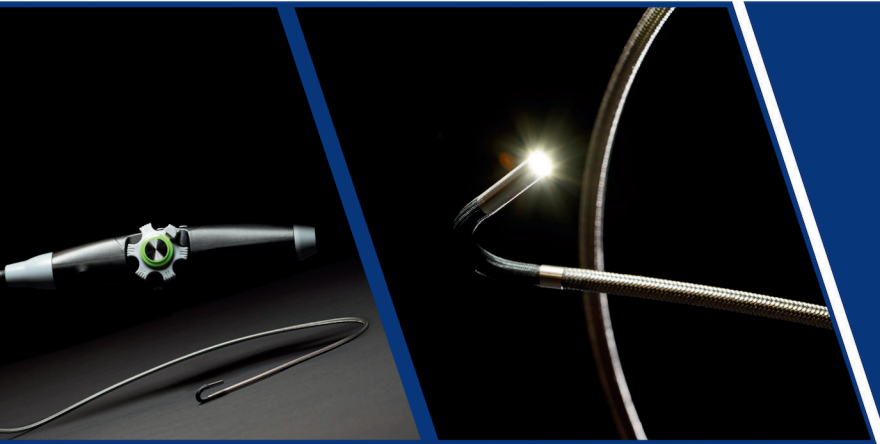
CONNEXION USB
AU PC



LUMIÈRE
BLANCHE LED



IP 67 : HAUTE
ÉTANCHEITÉ



CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 4.0 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/9"

RÉSOLUTION : 1280x720 px

MISE AU POINT : 10 ~ 100 mm

CHAMP DE VISION : 120°

ÉCLAIRAGE : multiples LED blanches

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 67

EMBOUT DE CAMÉRA : acier inoxydable

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : 2 directions

LONGUEUR FLEXIBLE : 100 cm

MATIÈRE FLEXIBLE : acier inoxydable

ANGLE TÊTE PIVOTANTE : 180°

RAYON DE COURBURE : 8 mm

BOÎTIER DE CÔNTROLE

GUIDAGE : molette avec frein

CAPTURE IMAGE : photo et vidéo - freeze

CONNEXION : wifi ou câble USB

ÉCLAIRAGE : réglage manuel



Télécharger l'application
Mo-View (non propriétaire)



ANDROID




IOS



Visualiser les images
sur votre écran
d'ordinateur via USB



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous ! 

ENDOSCOPE ÉCONOMIQUE 6mm

Semi-rigide

TTS-EN6.0HSR

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



TÊTE ARTICULÉE
2 DIRECTIONS



CONNEXION WIFI
AU SMARTPHONE



ANGLE DE TÊTE
PIVOTANTE : 180°



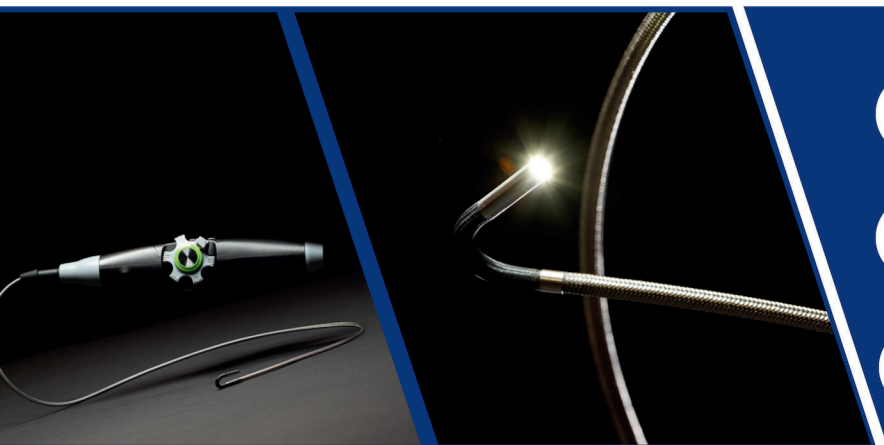
CONNEXION USB
AU PC



LUMIÈRE
BLANCHE LED



PHOTOS & VIDEOS
HAUTE DEFINITION



CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 6.0 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/9"

RÉSOLUTION : 1280x720 px

MISE AU POINT : 10 ~ 100 mm

CHAMP DE VISION : 120°

ÉCLAIRAGE : multiples LED blanches

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 67

EMBOUT DE CAMÉRA : acier inoxydable

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : 2 directions

LONGUEUR FLEXIBLE : 100 cm

MATIÈRE FLEXIBLE : acier inoxydable

ANGLE DE LA TÊTE PIVOTANTE : 180°

RAYON DE COURBURE : 8 mm

BOÎTIER DE CONTRÔLE

GUIDAGE : molette avec frein

CAPTURE IMAGE : photo et vidéo - freeze

CONNEXION : wifi ou câble USB

ECLAIRAGE : réglage manuel



Télécharger l'application
Mo-View (non propriétaire)



ANDROID




IOS



Visualiser les images
sur votre écran
d'ordinateur via USB



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !




PERCHES TÉLESCOPIQUES

Conçues pour examiner des zones en hauteur ou difficiles d'accès.

Maniables, elles offrent une portée étendue et peuvent être adaptées à différentes longueurs selon vos besoins.



www.exterior.fr

 **TITAN** est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous ! 

PERCHE TÉLESCOPIQUE 360° / 5m

TTS-S14

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



CAMÉRA ROTATIVE
360°



COMMUNICATION
AUDIO 300 sqm



PERCHE
TELESCOPIQUE
JUSQU'À 5 M



ZOOM X4



8 LAMPES LED



PHOTOS & VIDEOS
HAUTE DEFINITION

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGES : SONY 1080P

ÉCLAIRAGE : 8 LED à intensité réglable

RÉSOLUTION : 1920x1080 px

SENSIBILITÉ : 0,0001Lux / F1.2

OBJECTIF ET ANGLE DE VUE : 3.6 mm, F1.2, 160°

DISTANCE DE VUE : à partir de 20 cm

ROTATION DE LA CAMÉRA : 360 ° avec boîtier de commande
4 directions

DIM. TETE DE CAMÉRA : 34,5 x 51,5 mm

VITESSE DU MOTEUR : 10tr/m

CHAMP DE VISION : 160°

ÉTANCHEITÉ : IP 65

INFORMATIONS GÉNÉRALES

TAILLE DE LA PERCHE PLIABLE : de 1,15 m à 5 m

POIDS NET : 1,8 kg

ZOOM : x4

COMMUNICATION AUDIO : 300 sqm

CONTRÔLEURS

DIMENSIONS : écran LCD 7 pouces

RÉSOLUTION : 1024x600 px

LUMINOSITÉ : 500 cd/m²

ENTRÉE VIDÉO : 1080P HD-TVI

PUISSANCE : 12V 300mA

ECLAIRAGE LED : réglage manuel

COMPRESSION VIDÉO : H.264

FORMAT VIDÉO : AVI

CAPTATION : vidéo, photo, lecture

CONNEXIONS : USB 2.0 / entrée audio

TENSION : DC 7-24V, USB DC : 5V

ADAPTATEUR SECTEUR : DC5-12V 2A

BATTERIE : Li-batterie 7500mAh

STOCKAGE SD : carte TF 128GB max.
(en option)


PROTECTION SOLAIRE : amovible à ouverture
rapide

DIMENSIONS : 177x 120x 20 mm
(32mm avec protection solaire)

LANGUES : multiples



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous ! 

PERCHE TÉLESCOPIQUE 360° / 5m

Infrarouge

TTS-S14IR

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



**CAMÉRA
ROTATIVE 360°**



**COMMUNICATION
AUDIO 300sqm**



**PERCHE
TELESCOPIQUE
JUSQU'À 5 M**



ZOOM X4



**VISION
INFRAROUGE**



**PHOTOS & VIDEOS
HAUTE DEFINITION**



CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGES : SONY 1080P

ÉCLAIRAGE : IR 940nm par LED

RÉSOLUTION : 1920x1080 px

SENSIBILITÉ : 0,0001Lux / F1.2

OBJECTIF ET ANGLE DE VUE : 3.6 mm, F1.2, 160 °

DISTANCE DE VUE : à partir de 20 cm

ROTATION DE LA CAMÉRA : 360 ° avec boîtier de commande
4 directions

DIM. TÊTE DE CAMÉRA : 34,5 x 51,5 mm

VITESSE DU MOTEUR : 10tr/m

CHAMP DE VISION : 160°

ÉTANCHEITÉ : IP 65

INFORMATIONS GÉNÉRALES

TAILLE DE LA PERCHE PLIABLE : 5 m

POIDS NET : 1,8 kg

ZOOM : x4

COMMUNICATION AUDIO : 300 sqm

CONTRÔLEURS

DIMENSIONS : écran LCD 7 pouces

RÉSOLUTION : 1024x600 pixels

LUMINOSITÉ : 500 cd/m²

ENTRÉE VIDÉO : 1080P HD-TVI

PUISSANCE : 12V 300MA

ÉCLAIRAGE LED : réglage manuel

COMPRESSION VIDÉO : H.264

FORMAT VIDÉO : AVI

CAPTATION : vidéo, photo, lecture

CONNEXIONS : USB 2.0 / entrée audio

TENSION : DC 7-24V, USB DC : 5V

ADAPTATEUR SECTEUR : DC 5-12V 2A

BATTERIE : Li-batterie 7500mAh

STOCKAGE SD : carte TF 128GB max.
(en option)

PROTECTION SOLAIRE : amovible à ouverture
rapide

DIMENSIONS : 177x 120x 20 mm
(32mm avec protection solaire)

LANGUES : multiples



www.exterior.fr

 **TITAN** est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



PERCHE TÉLESCOPIQUE 360° / 5m

Infrarouge / Wifi

TTS-S151R

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



CAMÉRA
ROTATIVE 360°



COMMUNICATION
AUDIO 300sqm



PERCHE
TELESCOPIQUE
JUSQU'À 5 M



CONNEXION
WIFI



VISION
INFRAROUGE



PHOTOS & VIDEOS
HAUTE DEFINITION



CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGES : SONY 5MG

RÉSOLUTION : 2560x1944 px

ÉCLAIRAGE : 940 IR LED

SENSIBILITÉ : 0,0001Lux / F1.2

OBJECTIF ET ANGLE DE VUE : 3.6 mm, F1.2, 160 °

DISTANCE DE VUE : à partir de 20 cm

ROTATION DE LA CAMÉRA : 360 ° avec boîtier de commande
4 directions

DIM. TÊTE DE CAMÉRA : 34,5 x 51,5 mm

VITESSE DU MOTEUR : 10tr/m

CHAMP DE VISION : 160°

ÉTANCHEITÉ : IP 65

INFORMATIONS GÉNÉRALES

TAILLE DE LA PERCHE Pliable : 5 m

POIDS NET : 1,4 kg

ZOOM : x4

COMMUNICATION AUDIO : 300 sqm

CONNEXION : wifi

CONTRÔLEURS

DIMENSIONS : écran LCD 7 pouces

RÉSOLUTION : 1280x800 pixels

LUMINOSITÉ : 500 cd/m²

ENTRÉE VIDÉO : 1080P HD-TVI

PUISSANCE : 12V 300MA

CONTRÔLE LED VIDÉO : haute / faible luminosité

COMPRESSION VIDÉO : H.264

MÉMOIRE VIDÉO : AVI

CAPTATION : vidéo, photo, lecture

CONNEXIONS : USB 2.0 / entrée audio

TENSION : DC 7-24V, USB DC: 5V

ADAPTATEUR SECTEUR : DC5-12V 2A

BATTERIE : Li-batterie 7500mAh

STOCKAGE : carte TF 128GB max.
(en option)


PROTECTION SOLAIRE : amovible et ouverte

DIMENSIONS : 177x 120x 20 mm
(32mm avec protection solaire)

LANGUES : multiples



www.exterior.fr

 TITAN est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPES DE CANALISATIONS


Spécifiquement conçus pour inspecter l'intérieur des conduits, tuyaux ou canalisations.

Dans un environnement restreint, l'utilisation d'endoscope à double lentille est pertinente.

Pour des espaces plus grands, les endoscopes de grande longueur sont plus appropriés.



www.exterior.fr

 TITAN est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPE DOUBLE LENTILLE 6mm

TTS-NP6.0(D)4W

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



TÊTE ARTICULÉE
4 DIRECTIONS



DOUBLE LENTILLE
DEVANT & CÔTÉ



FLEXIBLE
JUSQU'À 5M



ANGLE DE VISION
120° / 90°



LUMIÈRE
BLANCHE LED



PHOTOS & VIDÉOS
HAUTE DÉFINITION



CAMÉRA

TÊTE DE CAMÉRA : 2x Ø 6.0 mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/8" / 1/10"

RÉSOLUTION : 720x620px

MISE AU POINT : 10 ~ 100 mm / 5 ~ 50mm

CHAMP DE VISION : 120° / 90°

ÉCLAIRAGE : 6+1 LED blanches à haute performance

OPTIQUE : verre optique

ÉTANCHÉITÉ : IP 58

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : 4 directions

LONGUEUR FLEXIBLE : 150 cm (max. 500 cm)

MATIÈRE DU FLEXIBLE : tungstène tressé

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

- T° DE FONCTIONNEMENT :**
- de l'unité principale : 0°C ~ 40°C (préchauffage requis à 0 °C ou moins)
 - de la caméra : 0 ~ 80°C (préchauffage requis à 0 °C ou moins)

HUMIDITÉ : 15-90%, sans givre

BOÎTIER DE CÔNTRÔLE

DIMENSIONS : 33.5 x 14.5 x 0.8 cm

ÉCRAN : 5.0" TFT-LCD

RÉSOLUTION : 1280x720 px

BATTERIE : 2x3350 mAh

MÉMOIRE : 32 GB max.

MATIÈRE : ABS résistant

LUMINOSITÉ : réglage manuel

BALANCE DES BLANCS : ajustable

RÉSOLUTION PHOTO : 1280x720 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 1280x720 px (.mov)

TOUCHES D'ACCÈS : menu, vidéo, photo, luminosité de l'écran

SÉLECTION D'IMAGE : image miroir, aperçu

INPUT / OUTPUT : HDMI

LANGUES : multiples


POIDS NET : 0.9 Kg

POIDS AVEC MALETTE : 5.9 Kg

FLEXIBLE DEMONTABLE : non



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !



ENDOSCOPE POUR INSPECTION DE CANALISATIONS

TTS-S11 28.0 30M

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



GRANDE LONGUEUR
DE FLEXIBLE : 30M



ZOOM X4



12 LAMPES LED



IP 67 : HAUTE
ÉTANCHÉITÉ

CAMERA

TÊTE DE CAMÉRA : Ø 28mm

CAPTEUR D'IMAGES : CMOS 1/8"

RÉSOLUTION : 640 x 480 px

MISE AU POINT : 60 ~ 600 mm

CHAMP DE VISION : 140°

ÉCLAIRAGE : 12 LED à intensité ajustable

ÉTANCHÉITÉ : IP 67

SYSTÈME DE LOCALISATION : en option (réf FPT 200)

BOÎTIER DE CÔNTROLE

DIMENSIONS : 24 x 16 x 7 cm

ÉCRAN : 7" moniteur LCD TFT couleur

RÉSOLUTION : 720 x 480 px

BATTERIE : Li-polymère rechargeable
7,6 Ah / 3,7 V

MÉMOIRE : 32 GB max.

MATIÈRE : ABS résistant

LUMINOSITÉ : 6500 lux (à une distance de travail de 20 mm)

INTERFACES : Mini USB 1.1 / sortie AV

RÉSOLUTION PHOTO : 640 x 480 px (.jpg)

RÉSOLUTION VIDÉO : 640 x 480 px (.mov)

AC-ADAPTATEUR : entrée 100~240V AC
sortie 5V DC

LANGUES : 26 langues

POIDS NET : 1,3 kg

FLEXIBLE DÉMONTABLE : non

FLEXIBLE DE CAMÉRA

ORIENTATION TÊTE DE CAMÉRA : non articulé

LONGUEUR FLEXIBLE : 30 m (max. 40m)

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION


T° DE FONCTIONNEMENT :

- de l'unité principale : -20° ~ + 60°C
- de la caméra : -10° ~ + 60°C

T° DE STOCKAGE ° : +15 ~ + 25°C



www.exterior.fr

 est une marque distribuée par

EXTERIOR

Concepteur de solutions de confort et de sécurité

Suivez nous !

