



CAMÉRA RAPIDE **TROUBLE PAD**

ANALYSE DE PROCESS
MAINTENANCE INDUSTRIELLE



LA VIDÉO RAPIDE
FACILE

www.troublepad.com

**CLARA
VISION**

TROUBLE PAD

Autonome, simple, ultra compact, abordable

Caméra rapide pour la maintenance
sur les chaînes de production et les machines haute cadence.



Installation immédiate
Simplicité d'utilisation
Faible encombrement
Autonomie
Retour sur investissement

L'essentiel: simple et efficace.

TroublePad est un système ultra portable de vidéo rapide. La caméra haute vitesse TroublePad permettra de saisir, de diagnostiquer et de comprendre des événements furtifs ou aléatoires survenant sur vos chaînes de production ou sur vos machines spécialisées à haute cadence.

**Saisissez des défauts impossibles
à voir à l'œil nu!
Accéder à des ralentis époustouflants !**



Station TroublePad
dans sa mallette de transport



Caméra rapide TroublePad sur son bras
de fixation et son logiciel sur tablette.

TroublePad :

- S'installe rapidement
- Est autonome
- Possède son propre éclairage
- S'utilise avec un logiciel intégré à une tablette tactile
- Se range dans une mallette facile à transporter

Facilité d'utilisation et Intuitivité maximale

En quelques minutes avec la caméra rapide Trouble Pad vous enregistrerez vos premières séquences !

La relecture instantanée de vos images au ralenti vous permettra de comprendre des anomalies impossibles à voir à l'œil nu.

Du bout des doigts, vous accéderez à l'ensemble des fonctionnalités du logiciel Trouble Pad :

- Enregistrement
- Sélection et relecture des moments clés
- Exportation des vidéos au format AVI

N'enregistrez que l'essentiel !

L'enregistrement en boucle de Trouble Pad facilitera l'analyse des séquences en ne conservant que les moments clés.

Le boîtier Trigger (optionnel) vous permettra d'asservir le logiciel Trouble Pad en utilisant les signaux des capteurs de votre propre installation ! Vous pourrez :

- Démarrer/arrêter vos enregistrements
- Marquer des images clés
- Conserver quelques secondes avant et après le signal de vos capteurs.

Trouble Pad devient donc votre « chien de garde » et vous assurera de ne conserver que l'essentiel !

Vous piègerez sans difficultés les phénomènes aléatoires de votre chaîne de production.

Simplicité d'utilisation est le maître mot.

Les plus grands noms de l'industrie font confiance aux solutions de Clara Vision



Interface simplifiée pour une intuitivité maximale





Spécifications techniques

Vitesse recommandée	570 images / seconde en résolution 800 * 600
Vitesse standard	225 images / seconde en résolution 1280 * 1024
Autres vitesses	835 images / seconde en résolution 640 * 480 1500 images / seconde en résolution 500 * 300 2500 images / seconde en résolution 320 * 240
Eclairage	Bloc orientable 204 LED fonctionnant sur pile (6*AAA), batterie et secteur. Puissance : 1400 lux à 1 mètre Masse : 250 gr
Optique	Monture C - Objectif Zoom Macro 8-48 mm avec close up lens : 1D, 2D, 4D, 10D
Support de fixation	Bras magique à friction variable pour caméra et éclairage
Tablette	Ecran tactile 12 pouces Processeur Intel Core - 8 Go RAM Disque SSD 256 Go (en option 512 Go et 1TB) avec coque de protection et bandoulière
Logiciel	Fonctions principales : Enregistrement en boucle Enregistrement longue durée Déclenchement Pré/Post Marquage d'événements Relecture avant / arrière Paramétrage de la vitesse de relecture Découpage / Extraction des séquences...
Mallette	Dimensions extérieures : 575 * 470 * 205 mm Poids : 9Kg

TROUBLE PAD

LES SOLUTIONS PROPOSÉES PAR CLARA VISION SONT ADAPTABLES
CONTACTEZ-NOUS POUR UNE SOLUTION SUR MESURE



ZA des Godets
1-4 Impasse de la noisette
BP 441 - 91370 - Verrières-le-Buisson - FRANCE

Tél : +33 (0)1.69.86.01.30
Fax : +33 (0)1.69.28.24.61

info@claravision.com
www.claravision.com
www.troublepad.com