

VIDEOSCOPE VTECH-X

ECRAN LED ET IMAGES BRILLANTES

Adaptable aux conditions de luminosité ambiantes, l'écran LED haute résolution fournit des images nettes et contrastées.

UTILISATION INTUITIVE : COMMANDE PAR JOYSTICK

Le joystick de commande allié au principe breveté de blocage automatique permet d'orienter les sondes de façon stable, précise et immédiate.



LA ROBUSTESSE AU SERVICE DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Instruments anti-choc et résistants à la corrosion chimique.

DES SONDES ROBUSTES AVEC BÉQUILLAGE QUADRUPLE

Dotées d'une tête en acier inoxydable et d'un béquillage quadruple, les sondes en carbure de tungstène sont extrêmement robustes.

L'IMPORTANCE DU DÉTAIL

Capteur CMOS haute résolution en qualité HD.

COMPATIBILITÉ

Lecteur de carte mémoire SD, transmission des données par USB et transmission des images via le raccord HDMI.

ACCUMULATEURS

Fonctionnement sur accumulateurs disponibles dans le commerce.

CLARTÉ ET NETTETÉ : LUMIÈRE LED HIGH-POWER

Source de lumière LED High Power et conducteur de lumière à fibre optique.

Le vidéo-endoscope VTec X de KARL STORZ NDTec a été spécialement conçu pour les inspections précises dans les conditions de travail rudes propres au quotidien industriel. Outre ses caractéristiques de maniabilité et de portabilité, le VTec X fournit des images nettes et brillantes. Dédié à l'inspection visuelle, ce vidéo-endoscope est utilisable pour des applications industrielles aussi nombreuses que variées.

KARL STORZ NDTec réunit l'expérience, les compétences et le savoir-faire respectifs du fabricant d'endoscopes KARL STORZ, leader sur les marchés mondiaux et du spécialiste en vidéo-endoscopie NDTec. En s'inspirant d'une technologie de pointe réputée dans le domaine médical, KARL STORZ NDTec met au point des solutions innovantes destinées à l'inspection visuelle dans le domaine industriel.

VIDEOSCOPE VTECH-X

N° de référence du modèle	Diamètre(mm)	Longueur utile(m)	Béquillage(°)	Direction de visée DOV(°)	Prof de champ DOF (mm)	Angle d'ouv. FOV(°)	Résolu°(px)
VTec XC310FN	2,8	1	130 ±10	0	3 - 50	120	624 x 624
VTec XC315FN	2,8	1,5	120 ±10	0	3 - 50	120	624 x 624
VTec XC320FN	2,8	2	110 ±10	0	3 - 50	120	624 x 624
VTec XC410FM	3,9	1	170 ±10	0	7 - 80	90	1280 x 960
VTec XC415FM	3,9	1,5	170 ±10	0	7 - 80	90	1280 x 960
VTec XC420FM	3,9	2	150 ±10	0	7 - 80	90	1280 x 960
VTec XC430FM	3,9	3	120 ±10	0	7 - 80	90	1280 x 960
VTec XC450FM	3,9	5	100 ±10	0	7 - 80	90	1280 x 960
VTec XC610FM	6,1	1	170 ±10	0	7 - 80	90	1280 x 960
VTec XC615FM	6,1	1,5	170 ±10	0	7 - 80	90	1280 x 960
VTec XC620FM	6,1	2	150 ±10	0	7 - 80	90	1280 x 960
VTec XC630FM	6,1	3	130 ±10	0	7 - 80	90	1280 x 960
VTec XC650FM	6,1	5	120 ±10	0	7 - 80	90	1280 x 960

Sac à dos fonctionnel :

Le sac à dos fonctionnel permet de transporter facilement le VTec X et de l'utiliser pour toutes les applications exigeant mobilité et liberté de mouvement.



Accessoires en option :

- Mallette de transport et sac à dos
- Chargeur (avec 4 emplacements de charge)
- Accumulateurs lithium-ion 18650 protégés
- GTR (tube de guidage rigide avec poignée)
- Tube « Dekabon » (tube de guidage semi-flexible)
- Auxiliaire de centrage (pour centrer les sondes vidéo dans les tubes)
- Portant « Magic Arm », grand ou petit
- Pied aimanté
- Carte SD (réseau éloigné WLAN), lecteur de carte SD USB
- Bloc d'alimentation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur de caméra	CMOS
Source de lumière	Lumière blanche LED, infrarouge, ultraviolet
Ecran	LCD de 5" VA 4:3
Alimentation électrique	4 accumulateurs, type 18650 protégé, 3,6/3,7 V
Equilibrage des blancs	automatique/manuel
Sauvegarde des images	
Photos	.png
Séquences vidéo	.avi
Support de sauvegarde	Carte mémoire SD, SDHC classe 2, 128 Go max.
Transmission données	Carte mémoire SD, USB 2.0, sans fil (en option)
Béquillage	
Plage	360°
Commande	Quadruple via le joystick
Mode	normal, progressif, ralenti
Raccords	
Alimentation	3,6 V
Transmission données	micro USB 2.0
Transmission images	HDMI 2.1
Appareil	
Indice de protection	Pièce à main IP54, sonde IP65
Température ambiante	Pièce à main -10°C à +50°C, sonde -20°C à +70°C

