



**OUTILS D'INSPECTION**

525



**VIDÉOSCOPIES**

526



**CAMÉRA INFRAROUGE ET THERMOMÈTRE LASER**

527



# TECHNOLOGIE VIDEOSCOPE

## Accessoires

### ULTIMATEvision® SUPERCHARGED

**Kit vidéoscope HD**  
avec sonde Ø 6,0 mm  
0° et 90°



Double caméra  
0° + 90°



**Vidéoscope double caméra HD**  
et sonde de Ø 4,5 mm



Double caméra  
0° + 90°



**Vidéoscope Wi-Fi HD**



6 mini LEDs  
et variateur  
de lumière

**Accessoires inclus**



Adaptateur  
USB

Support  
téléscopique

Logiciel

Crochet, aimant  
et miroir inclus



**OUTILS D'INSPECTION**

**Stéthoscope de mécanicien**

- Permet un contrôle acoustique des pièces sous charge
- Diagnostic rapide et précis
- Pointe acier

**Utilisation :**

Moteur : soupapes, roulements, pistons...  
 Alternateur : bruits de roulements  
 Différentiel : bruits de fonctionnement  
 Carrosserie : frottements et couinements



	L mm	g
150.1645	1120,0	200

**Miroir télescopique avec porte-miroir**

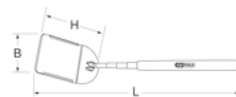
- Pour le contrôle et l'examen visuel
- Porte-miroir en inox orientable
- Poignée télescopique en matière synthétique



	B mm	H mm	Longueur réglable	g
550.1019	57,0	63,0	178 - 630 mm	100

**Miroir télescopique**

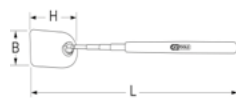
- Pour le contrôle et l'examen visuel
- Miroir en inox poli orientable
- Poignée télescopique en matière synthétique



	B mm	H mm	Longueur réglable	g
550.1021	57,0	95,0	178 - 630 mm	100

**Loupe télescopique orientable à 360°**

- Poignée télescopique en matière synthétique
- Loupe orientable à 360°
- Verre acrylique très résistant



	B mm	H mm	Longueur réglable	g
550.1009	44,0	63,5	178 - 660 mm	50

**Miroir télescopique à double articulation**

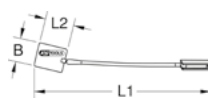
- Pour le contrôle et l'examen visuel
- Pour les endroits difficiles d'accès
- Double articulation
- Poignée télescopique
- Clip d'accroche pratique



	D mm	Longueur réglable	g
550.1030	32,0	178 - 530 mm	40

**Miroir à souder magnétique**

- Miroir chromé
- Bras flexible
- Acier



	B mm	L1 mm	L2 mm	g
903.6000	70,0	500,0	80,0	470

**Miroir d'inspection flexible avec éclairage LED**

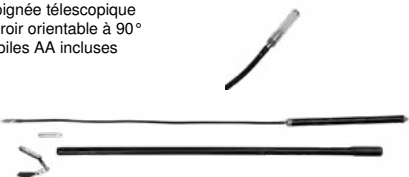
- Pour le contrôle et l'examen visuel
- Lampe à LEDs
- Double articulation pour une accessibilité optimale
- 1 pile CR2032 incluse



	Longueur réglable	L mm	H mm	g
550.1136	285 - 875 mm	50,0	80,0	85

**Miroir télescopique à éclairage**

- Lampe halogène
- Poignée télescopique
- Miroir orientable à 90°
- 2 piles AA incluses



	L mm	Ø mm	Taille de miroir mm	Lampe de rechange	g
550.1138	600,0	7,0	20 x 35	550.1188	215

**Aimant magnétique télescopique 0,5 kg**

- Poignée télescopique
- Aiguille de nettoyage (ex: gicleurs de lave-glace)
- Clip d'accroche pratique
- Aluminium



	Capacité kg	Ø de la tête en mm	Longueur réglable	g
550.1001	0,5	8,0	150 - 675 mm	25

**Aimant magnétique télescopique 2 kg**

- Poignée télescopique
- Clip d'accroche pratique
- Acier



	Capacité kg	Ø de la tête en mm	Longueur réglable	g
550.1000	2	13,0	130 - 630 mm	30

**Aimant magnétique télescopique articulé 5 kg**

- Tête orientable
- Poignée télescopique en matière synthétique
- Inox



	Capacité kg	Ø de la tête en mm	Longueur réglable	g
550.1003	5	18,0	200 - 700 mm	90

**Aimants magnétiques avec tige flexible**

- Tige flexible en acier
- Poignée bi-matière



	Capacité kg	Ø de la tête en mm	L mm	g
550.1025	1	15,0	510,0	185
550.1026	2	17,0	510,0	200
550.1027	3	19,0	510,0	200

### Aimant à tige flexible

- Aimant très mince de 4 mm
- Poignée mono-matière



	Capacité kg	L mm	
550.1032	0,2	400,0	20

### Aimant magnétique flexible 2 kg

- Aimant amovible
- Poignée en matière synthétique



	Capacité kg	Ø de la tige en mm	L mm	
550.1010	2	10,0	585,0	130

### Coffret aimant et miroir télescopique

- Aimant télescopique 2 kg, 178 - 675 mm
- Miroir orientable, surface 45 x 63 mm
- Coffret de rangement



550.1102	280

#### Composé de :

550.1007	100
550.1002	80

### Coffret aimants, miroir et loupe télescopiques

- Poignée télescopique universelle
- Aimants de capacité 1,5 à 5 kg
- Miroir orientable, surface 44 x 63 mm
- Loupe orientable, surface 44 x 63 mm
- Coffret de rangement



550.1106	260

#### Composé de :

550.1120	58
550.1135	20
550.1140	20
550.1141	10
550.1142	40

### Lampe flexible

- Lampe halogène
- Étui pouvant servir de rallonge (500 mm)
- 3 piles AA incluses



	L mm	Ø mm	Lampe de rechange	
550.1185	600,0	7,0	550.1187	120

### Lampe d'inspection UV flexible

- Lampe à LED UV
- Permet la localisation des fuites sur les circuits de climatisation
- 3 piles AAA incluses



	L mm	Ø mm	Lampe de rechange	
550.1165	450,0	7,5	550.1167	150

### Lampe d'inspection 3 en 1

- Lampe halogène
- Autonomie : environ 60 heures
- Fibre optique flexible
- 3 piles AAA incluses
- 1 embout type stylo inclus



	Dimensions du coffret	Lampe de rechange	
550.1160	4 pièces 210 x 150 x 25 mm	550.1161	230

## VIDÉOSCOPES

### Vidéoscope Wi-Fi HD

- Connexion facile avec smartphone-tablette-par Wi-Fi et avec ordinateur par USB
- Les photos et vidéos sont stockées directement sur le smartphone
- Application Android ou IOS téléchargeable
- Caméra HD 5,5 mm
- Très bonne qualité d'image et de vidéo
- Enregistrement des photos au format JPEG
- Enregistrement vidéo en MPEG4
- 6 mini-LEDs avec variateur d'intensité
- Sonde sans fibre optique, insensible à la courbure
- Émetteur avec batterie intégrée, indicateur de charge et lumière
- Charge via prise USB



	L m	Ø de la tige en mm	
550.7510	8 pièces 1,10	5,5	250

#### Composé de :

550.7511	50
550.7512	180
550.7513	55
550.7516	7
550.7517	2
550.7518	3
550.7519	2

**Kit vidéoscope HD avec sonde Ø 6,0 mm 0° et 90°**

- Caméra HD Ø 6,0 mm à grand angle
- 6 mini-LEDS avec variateur d'intensité
- Système compact et autonome
- Sonde sans fibre optique, insensible à la courbure
- Enregistrement des photos au format JPEG
- Enregistrement des vidéos au format AVI
- Charge via prise USB
- Carte micro-SD 2 Go incluse
- Sacoche de transport



**Données techniques :**

Alimentation :	Lithium Polymère 1500 mAh
Angle :	0 + 90
Ecran :	3,5"
Autonomie :	env. 150 min
Résolution de la caméra :	1 280 (H) x 720 (V)
Profondeur de champ :	3-8 cm
Classe de protection :	IP67
Angle de courbure :	50 mm

	L. câble m	Ø de la tête en mm	g	
550.7500	5 pièces	1,0	6,0	520

**Composé de :**

		g
550.7507	Sonde commutable 0° et 90°, Ø 6,0 mm	
550.7501	Vidéoscope seul	
550.7500-901	Batterie rechargeable	
550.7508	Bague aimantée	

**Accessoire :**

		g
550.7506	Sonde de vidéoscope HD commutable, 0°, Ø 3,9 mm	46



**Vidéoscope double caméra HD et sonde Ø 4,5 mm**

- Caméra HD Ø 4,5 mm
- 6 mini-LEDS avec variateur d'intensité
- Emetteur avec batterie intégrée, indicateur de charge et lumière
- Sonde sans fibre optique, insensible à la courbure
- Très bonne qualité d'image et de vidéo
- Enregistrement des photos au format JPEG
- Enregistrement des vidéos au format AVI
- Charge via prise USB
- Carte micro-SD 2 Go incluse
- Livré avec sa sacoche de rangement



**Données techniques :**

Alimentation :	Li-polymère 1500 mAh
Angle :	65°
Autonomie :	1h30
Résolution de la caméra :	1 280 (H) x 720 (V)
Profondeur de champ :	3 - 8 cm
Classe de protection :	IP67
Angle de courbure :	50 mm

	L. câble m	Ø de la tête en mm	g	
550.7530	7 pièces	1,0	4,5	525

**Composé de :**

		g
550.7501	Vidéoscope seul	
550.7528		
550.7500-901	Batterie rechargeable	
550.7508	Bague aimantée	

**Accessoire :**

		g
550.7506	Sonde de vidéoscope HD commutable, 0°, Ø 3,9 mm	46

**Sonde de vidéoscope HD commutable, 0°, Ø 3,9 mm**

- 6 mini-LEDS avec variateur d'intensité
- Compatible avec le vidéoscope 500.7530 et 550.7500



	Ø de la tête en mm	L m	g
550.7506	3,9	1,00	46

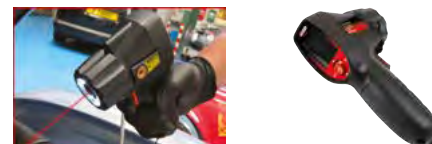
**CAMÉRA INFRAROUGE ET THERMOMÈTRE LASER**

**Caméra infrarouge avec lampe UV**

- Pistolet laser pour une lecture de la température sans contact
- Pointeur laser rouge
- Affichage LCD couleur du rayonnement thermique
- Lampe LED pour le travail dans les espaces sombres
- Lampe UV pour la détection des fuites dans les systèmes de climatisation
- Cache-objectif associé au bouton marche/arrêt
- Menu intuitif
- Sauvegarde des images traitées et horodatage
- Transfert des données par câble USB
- Carte micro-SD 2 Go incluse
- Livré avec 3 piles 1,5V AA
- Coffret de rangement

**Données techniques :**

Précision : ±1,5 % ou 1,5°C  
 Plage de mesure : -30° à 650°C (-22° à 1202° F)  
 Facteur d'émission : 4 valeurs prédéfinies, possibilité de mettre en place des réglages utilisateur  
 Ratio mesure-distance (E:M) : 30:1  
 Précision de mesure : 0,1°C/°F  
 Temps de réponse : >125 ms  
 Domaine spectral : 8 à 14 µm  
 Laser : encadrement de la plage de température  
 Détecteur : technologie IR-EX™ (capteur IR Array intégré avec capteur CMOS)  
 Résolution d'image (H x l) : 16.384 pixels (128 x 128)  
 Champ de vision : 30,0°  
 Zone supérieure : 650°C  
 Sensibilité thermique : 150 mK  
 Taux de rafraîchissement : <9 Hz  
 Palettes de couleur : 3 (fer, arc-en-ciel, et gris)  
 Format d'image : Bitmap (BMP) avec température et niveau d'émission  
 Écran : couleur 1,77" TFT- (pixels 128 x 160)  
 Autonomie des piles avec laser et lumière : 12 heures env.  
 Température d'utilisation : 0 à 50°C (31° à 122°F)



		g
150.3220	Caméra infrarouge avec lampe UV	300

**Thermomètre laser**

- Pistolet laser pour une lecture de la température sans contact
- Pointeur laser rouge
- Ecran rétroéclairé
- Affichage LCD
- Mise en veille automatique
- 1 pile 9 V incluse



**Données techniques :**

Unités de mesure :	°C / °F
Plage de réglage :	-20°C à +500°C
Emissivité :	pré réglé à 0,95
Laser :	1 mW
Alimentation :	pile 9 V

		g
150.3040	Thermomètre laser	135