

K15



KSTOOLS®

**KS TOOLS®**

Innovare è
la nostra missione!

	PAGINA
SERIE DI VIDEOSCOPI ULTIMATE <i>vision</i> MASTER	478 - 479
SONDE ULTIMATE <i>vision</i> MASTER	479 - 481
ACCESSORI PER SONDE ULTIMATE <i>vision</i> MASTER	481
SERIE DI VIDEOSCOPI ULTIMATE <i>vision</i> SUPERCHARGED	481 - 482
SONDE ULTIMATE <i>vision</i> SUPERCHARGED	482
ACCESSORI PER SONDE ULTIMATE <i>vision</i> SUPERCHARGED	482 - 483
ACCESSORI GENERICI	483



ISPEZIONE - VIDEOSCOPI

Telecamera di ispezione professionale:

L'impiego delle telecamere di ispezione da parte di professionisti è notevolmente aumentato nel corso degli ultimi anni. Non solo per quanto riguarda le perizie e le esecuzioni delle verifiche ordinarie e riconosciute nei confronti dei fornitori, ma anche e soprattutto per riuscire a fornire preventivi più vicini alla realtà da parte di fornitori di servizi nei confronti di futuri committenti. Un punto a favore dell'acquisto di una telecamera di ispezione è dato dal notevole risparmio di tempo prezioso nella ricerca dei guasti.

Per andare incontro alle diverse necessità di apparecchi e dotazioni, KS Tools mette a disposizione adesso 3 diversi modelli. Non importa se volete solo guardare oppure se volete riprendere in video o foto o registrazioni audio, siamo sicuri che nelle pagine seguenti troverete l'apparecchio adatto alle vostre esigenze. L'utilizzo degli apparecchi è facile ed intuitivo ed è spiegato in modo semplice nelle istruzioni d'uso allegate.

Relativamente alla tecnica applicata sono soprattutto le sonde a presentare nuove caratteristiche. L'immagine viene creata direttamente in una piccola testa della videocamera al termine della sonda e tutto ciò viene trasmesso all'impugnatura o all'apparecchio base, senza perdita di dati, in ottima qualità. Anche la luce è direttamente sulla testa, dove 4 LED bianchi ad alte prestazioni con regolatore di luminosità si occupano dell'illuminazione ottimale.

Molteplici campi di applicazione, ad es.



Automotive

Motore, trasmissioni, serbatoio, carrozzeria, quadri di strumentazione, perizie, ecc.

Aviazione

Propulsori, turbine, condutture, ecc.

Edilizia

Valutazione del materiale costruttivo, danni idraulici, infestazioni da parassiti, ecc.

Idraulica

Linee di saldatura, tracce di corpi estranei, perdite, ecc.

Sistema idraulico

Cilindri, perdite, ecc.

Impianti sanitari, riscaldamento, condizionamento

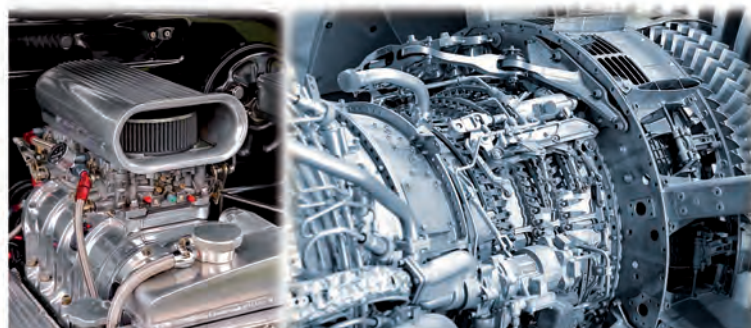
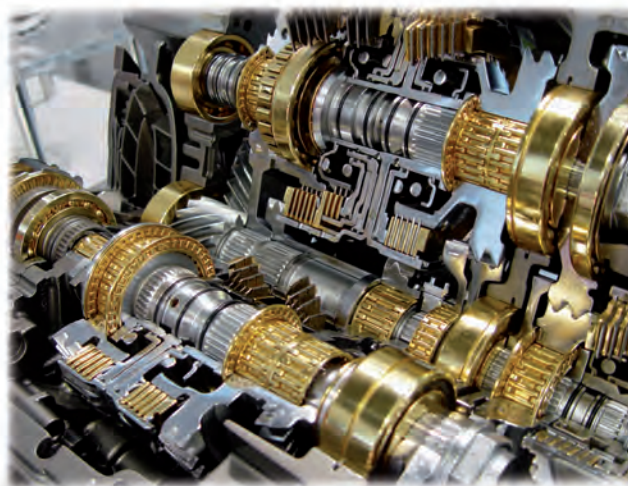
Forni, camini, boiler, impianti di condizionamento, fognature, ecc.

Disinfestazioni, ecc.

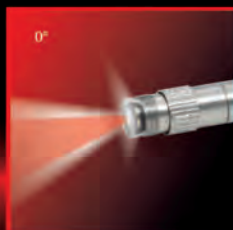
Alveari, nidi di vespe, nidi di uccelli, colonie di insetti, ecc.

Polizia, dogana

Merchi di contrabbando, merci rubate, droga, perquisizioni in abitazioni, spionaggio, ecc.



ULTIMATE
VISION
SUL LUMINARIO



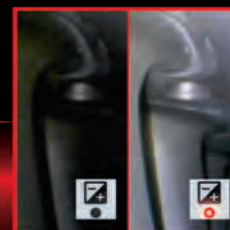
▶ NUOVA FUNZIONE ANTIRIFLESSO E ANTIPARTICELLE SU METALLI E SUPERFICI RIFLETTENTI



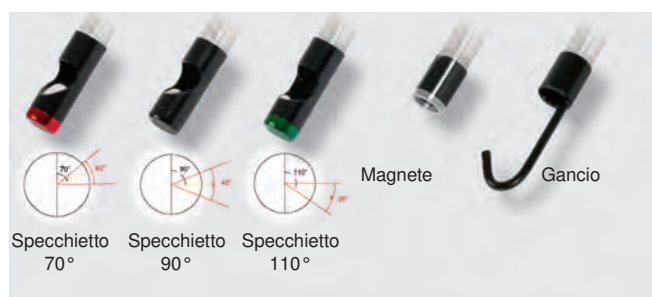
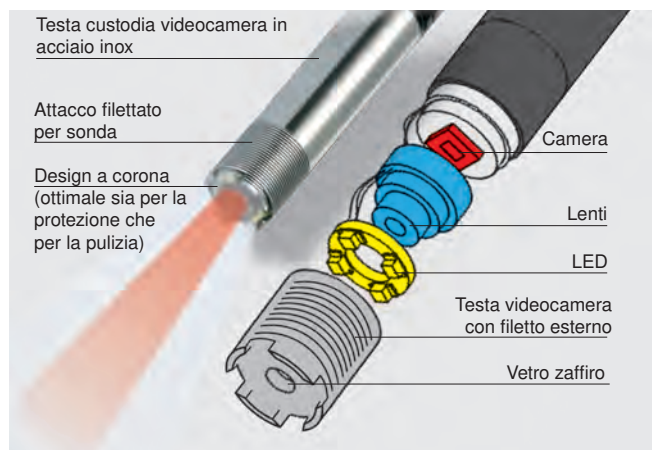
▶ ROTAZIONE IMMAGINE
90°/180°/270°/360°



▶ IMMAGINI AD ALTA RISOLUZIONE -
IMMAGINI PIU' CHIARE ANCHE CON
SCARSA ILLUMINAZIONE



ISPEZIONE - VIDEOSCOPI Accessori



Sonde SUPERCHARGED

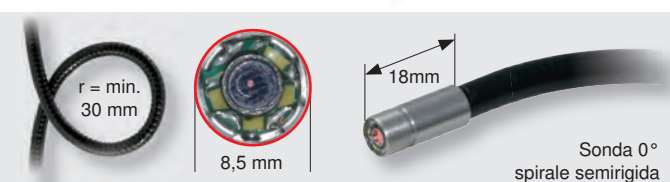
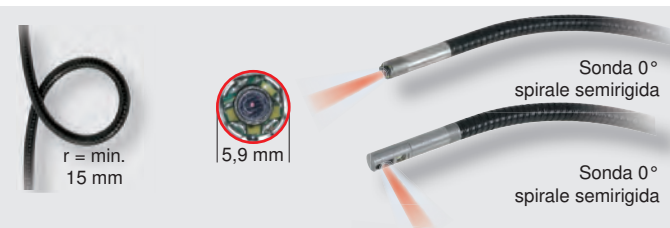
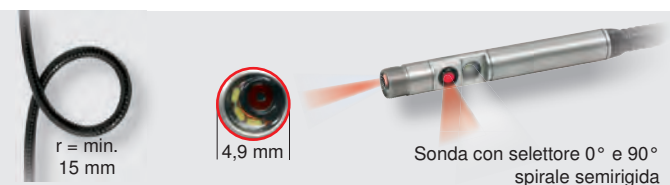
Unità di trasmissione con testa della videocamera orientabile e comando a distanza



Sonda con videocamera



Sonde MASTER



SERIE DI VIDEOSCOPI ULTIMATE^{vision} MASTER
Set videoscopio ULTIMATE^{vision} MASTER

- Funzione di arresto dell'angolo di visuale tramite pulsante sull'unità di trasmissione
- 3 mini-LED bianchi, con regolazione della luminosità
- Sistema portatile indipendente dalla rete
- Ottima maneggevolezza grazie alla possibilità di lavorare indipendentemente dalla rete
- Sonde poco sensibili alle curve perché non realizzate con fib e ottiche
- Temperatura di lavoro da +0°C fino a +55°
- Ampio angolo visuale grazie all'obiettivo nella testa della sonda
- Allungabile con altre sonde, opzionale
- Ottima qualità d'immagine e di filmat
- Possibilità di creare immagini in formato JPG
- Possibilità di creare video in formato MPEG4
- Visualizzazione su un monitor TV tramite il cavo AV
- Menù multilingua (14 lingue)
- Molto versatile
- Incl. 4 batterie AA
- Custodia dell'apparecchio base in materiale bicomponente, per protezione contro piccoli urti
- Con inserto in gommapiuma
- In robusta valigetta di plastica

Contenuto:

- Apparecchio base
- Cavo AV
- Scheda di memoria da 4 GB
- Cavo dati USB
- Serie di 4 batterie AA
- Sonda per videoscopio prescelta


Dati tecnici apparecchio:

Schermo: 3,5" TFT LCD VGA
 Formato video: NTSC e PAL
 Formato file foto: AVI, JPG (640x480)
 Supporto di memorizzazione: Scheda SD fino a max 2 G
 Batteria: 4 x AA
 Durata: ca. 4h
 Temperatura di lavoro: -20°C - +60°C
 Guida in lingua: DE, EN, FR, ES, IT, DA, ZH, RU, NL, AR, JA, PL, BG

Dati tecnici della sonda:

Raggio di curvatura: min. 15 mm
 Tipo di lente: Sferica
 Protezione obiettivo: Lenti in vetro zaffiro o antiriflessi
 Testa della videocamera in acciaio inossidabile
 Classe di protezione: IP 67
 Angolo d'apertura: Orizzontale 46° - verticale 34° - diagonale 56°
 Risoluzione: 640 (O) x 480 (V) = 307.200 Pixel
 Profondità di campo focalizzata: 1 cm - 6 cm
 Ingrandimento AV: Fino a 15" tramite connettori Cinch
 Impermeabilità: Impermeabile fino a max. 1
 Sonda resistente a olio e benzina
 Specchietto: Vista 70° - angolo d'apertura 40°
 Vista 90° - angolo d'apertura 36°
 Vista 110° - angolo d'apertura 32°
 Sorgente luminosa: 3 mini-led bianchi, con regolazione della luminosità
 Luminosità: 0 ~ 275 LUX/4cm

Composta da:

550.7999	Apparecchio base ULTIMATE Vision, 3,5" LCD	340
550.5008	Scheda SD, 4 GB	12
550.5003	Cavo AV, 1m	20
550.5018	Cavo dati, USB	30

Serie videoscopio ULTIMATE^{vision} MASTER con sonda a 90°, spirale semirigida, 6 pz.



Ø	1 m	2 m	3 m
3,9 mm	550.7391	550.7392	550.7393

Serie videoscopio ULTIMATE^{vision} MASTER con sonda a 0° + 90°, selezionabili, 6 pz.



Ø	1 m	2 m	3 m
4,9 mm	550.7049	550.7462	550.7463

Serie videoscopio ULTIMATE^{vision} MASTER con sonda frontale a 0°, spirale semirigida, 6 pz.



Ø	1 m	2 m	3 m
5,5 mm	550.7055	550.7502	550.7503

Serie videoscopio ULTIMATE^{vision} MASTER con sonda a 90°, spirale semirigida, 6 pz.



Ø	1 m	2 m	3 m
5,5 mm	550.7591	550.7592	550.7593

Serie videoscopio ULTIMATE^{vision} MASTER con sonda frontale a 0° orientabile di 150°, PVC flessibile, 6 pz.



Ø	1 m	2 m	3 m
6,0 mm	550.7611	550.7612	550.7613

Serie videoscopio ULTIMATE^{vision} MASTER con sonda a 90° orientabile di 150°, PVC flessibile, 6 pz.



Ø	1 m	2 m	3 m
6,0 mm	550.7621		

Serie videoscopio ULTIMATEvision MASTER con sonda frontale a 0°, spirale semirigida, 6 pz.



Ø	1 m	2 m	3 m
8,5 mm	550.7801	550.7802	550.7803

SONDE ULTIMATEvision MASTER

ULTIMATEvision Prolunga per cavo

- Diametro speciale: 8,5 mm
- Diametro attacco: 16 mm
- Universale, utilizzabile con tutti i videoscopi ULTIMATEvision



	L m	Icona
550.7854	3,0	600

ULTIMATEvision MASTER Sonda con videocamera frontale 90° - guaina spiralata semirigida

- 4 mini-LED con regolazione della luminosità
- Raggio di curvatura min. 15 mm
- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATEvision MASTER



Dati tecnici delle sonde:

Esecuzione:	Semirigida
Raggio di curvatura:	min. 15 mm
Tipo di lente:	Sferica
Protezione obiettivo:	Lenti in vetro zaffiro o antiriflessi Testa della videocamera in acciaio inossidabile IP 67
Classe di protezione:	Orizzontale 46° - verticale 34° - diagonale 56°
Angolo d'apertura:	320 (O) x 240 (V) = 76.800 Pixel
Risoluzione:	1 cm - 6 cm
Profondità di campo focalizzata:	0°C - 75°C
Temperatura di lavoro:	Fino a 15" tramite connettori Cinch
Ingrandimento AV:	Impermeabile fino a max. 1
Impermeabilità:	Sonda resistente a olio e benzina 4 mini-led bianchi, con regolazione della luminosità 0 ~ 275 LUX/4cm

Icona	Icona	L m	Icona
550.7351	3,9	90°	1,0
550.7352	3,9	90°	2,0
550.7353	3,9	90°	3,0

Sonda videocamera ULTIMATEvision MASTER reversibile 0° e 90°

- Con 2 obiettivi separati + 2 fonti luminose separate
- Raggio di curvatura max. 15 mm
- Semirigida spiralata
- Filetto supplementare per l'attacco di accessori (specchietti / ganci / magneti)
- Compatibili con i videoscopi delle serie ULTIMATEvision MASTER



Dati tecnici delle sonde:

Esecuzione:	Semirigida
Raggio di curvatura:	min. 15 mm
Tipo di lente:	Sferica
Protezione obiettivo:	Lenti in vetro zaffiro o antiriflessi Testa della videocamera in acciaio inossidabile IP 67
Classe di protezione:	Orizzontale 46° - verticale 34° - diagonale 56°
Angolo d'apertura:	320 (O) x 480 (V) = 307.200 Pixel
Risoluzione:	1 cm - 6 cm
Profondità di campo focalizzata:	0°C - 75°C
Temperatura di lavoro:	Fino a 15" tramite connettori Cinch
Ingrandimento AV:	Impermeabile fino a max. 1
Impermeabilità:	Sonda resistente a olio e benzina 3 mini-led bianchi, con regolazione della luminosità 0 ~ 275 LUX/4cm

Icona	Icona	L m	Icona
550.7491	4,9	0°/90°	1,0
550.7492	4,9	0°/90°	2,0
550.7493	4,9	0°/90°	3,0

ULTIMATEvision MASTER Sonda con videocamera frontale 0° - guaina spiralata semirigida

- 4 mini-LED con regolazione della luminosità
- Raggio di curvatura min. 15 mm
- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATEvision MASTER



Dati tecnici delle sonde:

Esecuzione:	Semirigida
Raggio di curvatura:	min. 15 mm
Tipo di lente:	Sferica
Protezione obiettivo:	Lenti in vetro zaffiro o antiriflessi Testa della videocamera in acciaio inossidabile IP 67
Classe di protezione:	Orizzontale 46° - verticale 34° - diagonale 56°
Angolo d'apertura:	320 (O) x 240 (V) = 76.800 Pixel
Risoluzione:	1 cm - 6 cm
Profondità di campo focalizzata:	0°C - 75°C
Temperatura di lavoro:	Fino a 15" tramite connettori Cinch
Ingrandimento AV:	Impermeabile fino a max. 1
Impermeabilità:	Sonda resistente a olio e benzina 4 mini-led bianchi, con regolazione della luminosità 0 ~ 275 LUX/4cm

Icona	Icona	L m	Icona
550.7551	5,5	0°	1,00
550.7552	5,5	0°	2,00
550.7553	5,5	0°	3,00

ULTIMATEvision MASTER Sonda con videocamera frontale 90° - guaina spiralata semirigida

- 4 mini-LED con regolazione della luminosità
- Raggio di curvatura min. 15 mm
- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATEvision MASTER



Dati tecnici delle sonde:

Esecuzione:	Semirigida
Raggio di curvatura:	min. 15 mm
Tipo di lente:	Sferica
Protezione obiettivo:	Lenti in vetro zaffiro o antiriflessi Testa della videocamera in acciaio inossidabile IP 67
Classe di protezione:	Orizzontale 46° - verticale 34° - diagonale 56°
Angolo d'apertura:	320 (O) x 240 (V) = 76.800 Pixel
Risoluzione:	1 cm - 6 cm
Profondità di campo focalizzata:	0°C - 75°C
Temperatura di lavoro:	Fino a 15" tramite connettori Cinch
Ingrandimento AV:	Impermeabile fino a max. 1
Impermeabilità:	Sonda resistente a olio e benzina 4 mini-led bianchi, con regolazione della luminosità 0 ~ 275 LUX/4cm

Icona	Icona	L m	Icona
550.7571	5,5	90°	1,00
550.7572	5,5	90°	2,00
550.7573	5,5	90°	3,00

ULTIMATE^{vision} MASTER sonda orientabile 150°/0° in PVC per videocamera

- 4 mini-LED con regolazione della luminosità
- Raggio di curvatura min. 15 mm
- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATE^{vision} MASTER


Dati tecnici delle sonde:

Esecuzione:	Guaina in PVC flessibile
Raggio di curvatura:	min. 15 mm
Tipo di lente:	Sferica
Protezione obiettivo:	Lenti in vetro zaffiro antigraffio
	Testa della videocamera in acciaio inossidabile
Temperatura di lavoro:	+0 °C - +55 °C
Vista:	0°, orientabile in due direzioni fino a 150°
Angolo d'apertura:	Orizzontale 46° - verticale 34° - diagonale 56°
Risoluzione:	320 (O) x 240 (V) = 76.800 Pixel
Profondità di campo focalizzata:	1 cm - 6 cm
Ingrandimento AV:	Fino a 15" tramite connettori Cinch
Sorgente luminosa:	4 mini-led bianchi, con regolazione della luminosità
Luminosità:	0 ~ 275 LUX/4cm

Testa	L	m	g
550.7601	6,0	150°/0°	1,00 140
550.7602	6,0	150°/0°	2,00 180
550.7603	6,0	150°/0°	3,00 220

ULTIMATE^{vision} MASTER Sonde 150°/90° in PVC per videocamera

- 4 mini-LED con regolazione della luminosità
- Raggio di curvatura min. 15 mm
- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATE^{vision} MASTER


Dati tecnici delle sonde:

Esecuzione:	Guaina in PVC flessibile
Raggio di curvatura:	min. 15 mm
Tipo di lente:	Sferica
Protezione obiettivo:	Lenti in vetro zaffiro antigraffio
	Testa della videocamera in acciaio inossidabile
Temperatura di lavoro:	+0 °C - +55 °C
Vista:	90°, orientabile in due direzioni fino a 150°
Angolo d'apertura:	Orizzontale 46° - verticale 34° - diagonale 56°
Risoluzione:	320 (O) x 240 (V) = 76.800 Pixel
Profondità di campo focalizzata:	1 cm - 6 cm
Ingrandimento AV:	Fino a 15" tramite connettori Cinch
Sorgente luminosa:	4 mini-led bianchi, con regolazione della luminosità
Luminosità:	0 ~ 275 LUX/4cm

Testa	L	m	g
550.7606	6,0	150°/90°	1,00 140

ULTIMATE^{vision} MASTER sonda con videocamera frontale 0° - guaina spiralata semirigida

- 6 mini-LED con regolazione della luminosità
- Raggio di curvatura min. 30 mm
- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATE^{vision} MASTER


Dati tecnici delle sonde:

Esecuzione:	Semirigida
Raggio di curvatura:	min. 30 mm
Tipo di lente:	Sferica
Protezione obiettivo:	Lenti in vetro zaffiro antigraffio
	Testa della videocamera in acciaio inossidabile
Classe di protezione:	IP 67
Angolo d'apertura:	Orizzontale 46° - verticale 34° - diagonale 56°
Risoluzione:	320 (O) x 240 (V) = 76.800 Pixel
Profondità di campo focalizzata:	1 cm - 6 cm
Temperatura di lavoro:	da +0 °C a +50 °C
Ingrandimento AV:	fino a 10" tramite connettori Cinch
Impermeabilità:	Impermeabile fino a max. 1 m
	Sonda resistente a olio e benzina
Specchietto:	Vista 90° - angolo d'apertura 36°
Sorgente luminosa:	6 mini-LED bianchi, con regolazione della luminosità
Luminosità:	0 ~ 420 LUX/4 cm

Testa	L	m	g
550.7851	8,5	0°	1,0 140
550.7852	8,5	0°	2,0 140
550.7853	8,5	0°	3,0 140


Serie videoscopio ULTIMATE^{vision} MASTER, con sonda avvolgibile

- Sonda con cavo estraibile e guaina antideformazione
- Testa della sonda flessibile per un miglior accesso nelle curve
- 8 mini-LED bianchi, con regolazione continua della luminosità
- Sistema portatile indipendente dalla rete
- Attacco della testa della sonda resistente all'abrasione con rivestimento elastico
- Ampio angolo visuale grazie all'obiettivo nella testa della sonda
- Ottima qualità d'immagine e di filmati
- Funzione zoom digitale 1,5x
- Funzione immagine speculare orizzontale
- Possibilità di creare immagini in formato JPG
- Possibilità di creare video in formato MPEG4
- Visualizzazione su un monitor grande tramite il cavo opzionale AV
- Possibilità di trasferire i dati tramite cavo USB
- Porta SD per scheda di memoria
- Menù multilingua (14 lingue)
- Impiego versatile in tubi e pozzi
- Custodia in materiale bicomponente che protegge dai piccoli urti
- In robusta valigetta di plastica

Dotazione:

Sonda avvolgibile e estraibile con testa della videocamera
Apparecchio base ULTIMATE^{vision} MASTER
Scheda SD da 2 GB


Dati tecnici apparecchio:

Schermo:	3,5" TFT LCD VGA
Formato video:	NTSC e PAL
Formato file foto:	AVI, JPG (640x480)
Supporto di memorizzazione:	Scheda SD fino a max 2 GB
Batteria:	4 x AA
Durata:	ca. 4h
Temperatura di lavoro:	-20 °C - +60 °C
Guida in lingua:	DE, EN, FR, ES, IT, DA, ZH, RU, NL, AR, JA, PL, BG

Dati tecnici testa della sonda:

Lunghezza:	24,3 mm
Ø	28,0 mm
Angolo d'apertura:	Diagonale 150, 8°
Risoluzione:	320 (O) x 240 (V) = 76.800 Pixel
Profondità di campo focalizzata:	10 ~ ∞ mm
Ingrandimento AV:	Fino a 15" tramite connettori Cinch
Sorgente luminosa:	8 mini-LED bianchi, con regolazione della luminosità
Luminosità:	33 Lux
Temperatura di lavoro:	-20 °C - +60 °C
Protezione obiettivo:	Lenti in vetro zaffiro antigraffio
	Testa della videocamera in acciaio inossidabile
Raggio di curvatura:	max. 30 mm
Esempi di applicazione:	40-100mm - per ispezioni di tubi a gomito 90° fino al Ø 50mm

Dati tecnici sonda con cavo di protezione:

Lunghezza:	22,00 m
Ø	6 mm
Raggio di curvatura:	min. 150 mm
Temperatura di lavoro:	-10 °C - +70 °C
Classe di protezione:	IP 65
Tamburo Ø:	300 mm

Testa	L	m	g
550.7221	3pz.	Serie videoscopio ULTIMATE ^{vision} MASTER, con sonda avvolgibile	10,60

Adattatore in alluminio per sonda Videoscope

- Per l'utilizzo con videoscopi



	Ø mm	L mm	g
550.7229	50,0	36,0	61

Adattatore a spazzole per sonda Videoscope

- Per l'utilizzo con videoscopi
- Per guidare la videocamera al centro del tubo



	DN	L mm	g
550.7228	100	150,0	64
550.7227	150	150,0	151

ACCESSORI PER SONDE ULTIMATEvision MASTER

2 in 1 accessorio magnete e gancio ULTIMATEvision MASTER

- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATEvision MASTER



	Ø Testa	g
550.7459	4,9	2

ULTIMATEvision MASTER Specchietto

- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATEvision MASTER



	Ø Testa	Angolo	g
550.7555	5,5	70°	3
550.7556	5,5	90°	3
550.7557	5,5	110°	3

ULTIMATEvision MASTER Magnete

- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATEvision MASTER



	Ø Testa	g
550.7559	5,5	2

ULTIMATEvision MASTER Gancio

- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATEvision MASTER



	Ø Testa	g
550.7558	5,5	2

ULTIMATEvision MASTER Specchietto

- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATEvision MASTER



	Ø Testa	Angolo	g
550.7857	8,5	70° - 110°	2

ULTIMATEvision MASTER Magnete

- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATEvision MASTER



	Ø Testa	g
550.7859	8,5	3

ULTIMATEvision MASTER Gancio

- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATEvision MASTER



	Ø Testa	g
550.7858	8,5	2

SUPERCHARGED

SERIE DI VIDEOSCOPI ULTIMATEvision SUPERCHARGED

Set videoscopio SUPERCHARGED ULTIMATEvision

- Funzione di arresto dell'angolo di visuale tramite pulsante sull'unità di trasmissione
- 3 mini-LED bianchi, con regolazione della luminosità
- Sistema portatile indipendente dalla rete
- Ottima maneggevolezza grazie alla possibilità di lavorare indipendentemente dalla rete
- Sonde poco sensibili alle curve perché non realizzate con fib e ottiche
- Temperatura di lavoro da +0°C fino a +55°C
- Ampio angolo visuale grazie all'obiettivo nella testa della sonda
- Allungabile con altre sonde, opzionale
- Ottima qualità d'immagine e di filmati
- Possibilità di creare immagini in formato JPG
- Possibilità di creare video in formato MPEG4
- Visualizzazione su un monitor TV tramite il cavo AV
- Menù multilingua (14 lingue)
- Molto versatile
- Incl. 4 batterie AA
- Il carter dell'apparecchio base in materiale bicomponente protegge da piccoli urti anche grazie al modulo in gommapiuma
- In robusta valigetta di plastica

Contenuto:

- Apparecchio base
- Specchietto
- Cavo AV
- Scheda di memoria da 4 GB
- Cavo dati USB
- Serie di 4 batterie AA
- Sonda per videoscopio prescelta



Dati tecnici apparecchio:

Schermo:	3,5" TFT LCD VGA
Formato video:	NTSC e PAL
Formato file foto:	AVI, JPG (640x480)
Supporto di memorizzazione:	Scheda SD fino a max 2 GB
Batteria:	4 x AA
Durata:	ca. 4h
Temperatura di lavoro:	-20°C - +60°C
Guida in lingua:	DE, EN, FR, ES, IT, DA, ZH, RU, NL, AR, JA, PL, BG

Dati tecnici della sonda:

Raggio di curvatura:	min. 15 mm
Tipo di lente:	Sferica
Protezione obiettivo:	Lenti in vetro zaffiro o antigrassi
Classe di protezione:	IP 67
Angolo d'apertura:	Orizzontale 46° - verticale 34° - diagonale 56°
Risoluzione:	640 (O) x 480 (V) = 307.200 Pixel
Profondità di campo focalizzata:	1 cm - 6 cm
Ingrandimento AV:	Fino a 15" tramite connettori Cinch
Impermeabilità:	Impermeabile fino a max. 1
Specchietto:	Sonda resistente a olio e benzina Vista 70° - angolo d'apertura 40° Vista 90° - angolo d'apertura 36° Vista 110° - angolo d'apertura 32°
Sorgente luminosa:	3 mini-LED bianchi, con regolazione della luminosità
Luminosità:	0 ~ 275 LUX/4cm

Composta da:

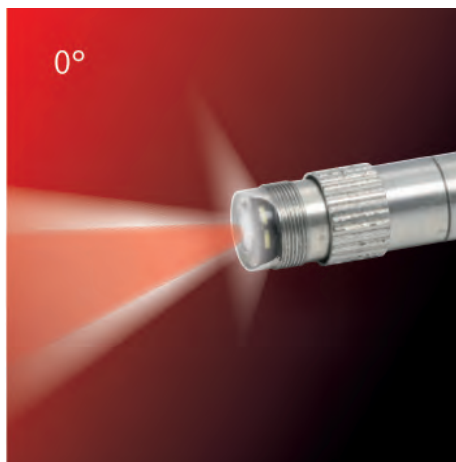
	g
550.7999 Apparecchio base ULTIMATE Vision, 3,5" LCD	340
550.5008 Scheda SD, 4 GB	12
550.5003 Cavo AV, 1m	20
550.5018 Cavo dati, USB	30

Serie videoscopio **ULTIMATEvision SUPERCHARGED** con sonda frontale a 0°, spirale flessibile, 7 pz.



SUPERCHARGED

Ø	1 m	2 m	3 m
5,5 mm	550.8055	550.8002	



Serie videoscopio **ULTIMATEvision SUPERCHARGED** con sonda frontale a 0° orientabile, PVC flessibile, 7 pz.



SUPERCHARGED

Ø	1 m	2 m	3 m
6,0 mm	550.8061	550.8062	

SONDE **ULTIMATEvision SUPERCHARGED**

ULTIMATEvision Prolunga per cavo

- Diametro speciale: 8,5 mm
- Diametro attacco: 16 mm
- Universale, utilizzabile con tutti i videoscopi **ULTIMATEvision**



SUPERCHARGED

	L m	g
550.7854	3,0	600

ULTIMATEvision SUPERCHARGED sonda con videocamera frontale 0° - flessibile

- 4 mini-LED con regolazione della luminosità
- Raggio di curvatura min. 15 mm
- Collegabile a tutti i videoscopi **ULTIMATEvision SUPERCHARGED**



SUPERCHARGED

Dati tecnici delle sonde:

Esecuzione:	Guaina in PVC flessibile
Raggio di curvatura:	min. 15 mm
Tipo di lente:	Sferica
Protezione obiettivo:	Lenti in vetro zaffiro o antigrassi
	Testa della videocamera in acciaio inossidabile
	IP 67
Classe di protezione:	Orizzontale 46° - verticale 34° - diagonale 56°
Angolo d'apertura:	320 (O) x 240 (V) = 76.800 Pixel
Risoluzione:	1 cm - 6 cm
Profondità di campo focalizzata:	0°C - 75°C
Temperatura di lavoro:	Fino a 15" tramite connettori Cinch
Ingrandimento AV:	Impermeabile fino a max. 1
Impermeabilità:	Sonda resistente a olio e benzina
Sorgente luminosa:	4 mini-led bianchi, con regolazione della luminosità
Luminosità:	0 ~ 275 LUX/4cm

Testa	Ø	L m	g
550.8551	5,5	0°	1,00
550.8552	5,5	0°	2,00

ULTIMATEvision SUPERCHARGED sonde orientabili in PVC per videocamera

- 4 mini-LED con regolazione della luminosità
- Raggio di curvatura min. 15 mm
- Collegabile a tutti i videoscopi **ULTIMATEvision SUPERCHARGED**



SUPERCHARGED

Dati tecnici delle sonde:

Esecuzione:	Guaina in PVC flessibile
Raggio di curvatura:	min. 15 mm
Tipo di lente:	Sferica
Protezione obiettivo:	Lenti in vetro zaffiro o antigrassi
	Testa della videocamera in acciaio inossidabile
	IP 67
Classe di protezione:	Orizzontale 46° - verticale 34° - diagonale 56°
Angolo d'apertura:	320 (O) x 240 (V) = 76.800 Pixel
Risoluzione:	1 cm - 6 cm
Profondità di campo focalizzata:	0°C - 75°C
Temperatura di lavoro:	Fino a 15" tramite connettori Cinch
Ingrandimento AV:	Impermeabile fino a max. 1
Impermeabilità:	Sonda resistente a olio e benzina
Specchietto:	Vista 70° - angolo d'apertura 40°
	Vista 90° - angolo d'apertura 36°
	Vista 110° - angolo d'apertura 32°

Testa	Ø	Angolo	L m	g
550.8601	6,0	150°	1,00	140
550.8602	6,0	150°	2,00	140

ACCESSORI PER SONDE **ULTIMATEvision SUPERCHARGED**

ULTIMATEvision SUPERCHARGED Specchietto

- Collegabile a tutti i videoscopi **ULTIMATEvision SUPERCHARGED**



SUPERCHARGED

Testa	Ø	Angolo	L m	g
550.8555	5,5	70°	3	
550.8556	5,5	90°	3	
550.8557	5,5	110°	3	

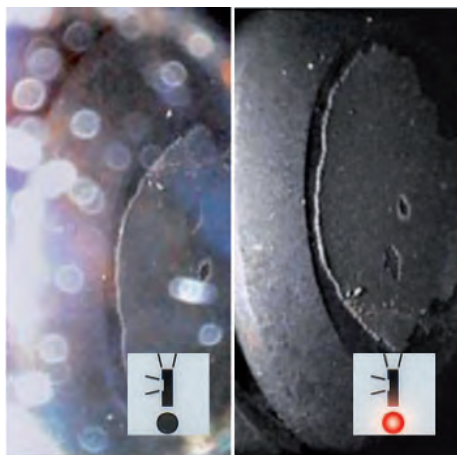
ULTIMATEvision SUPERCHARGED Gancio

- Collegabile a tutti i videoscopi **ULTIMATEvision SUPERCHARGED**



SUPERCHARGED

Testa	Ø	L m	g
550.8558	5,5		3



ULTIMATEvision SUPERCHARGED Specchietto

- Collegabile a tutti i videoscopi ULTIMATEvision SUPERCHARGED



SUPERCHARGED

© Testa			
550.8605	6,0	70°	3
550.8606	6,0	90°	3
550.8607	6,0	110°	3

ACCESSORI GENERICI

Cavo AV

- Adatti per tutti i videoscopi ULTIMATEvision
- Non trasmette alcun audio
- Spina disponibile: AV Jack su Video RCA



	L m	
550.5003	1,00	20

Scheda SD, 4 GB

- Adatti per tutti i videoscopi ULTIMATEvision



550.5008	Scheda SD, 4 GB	12

Cavo dati, USB

- Adatti per tutti i videoscopi ULTIMATEvision



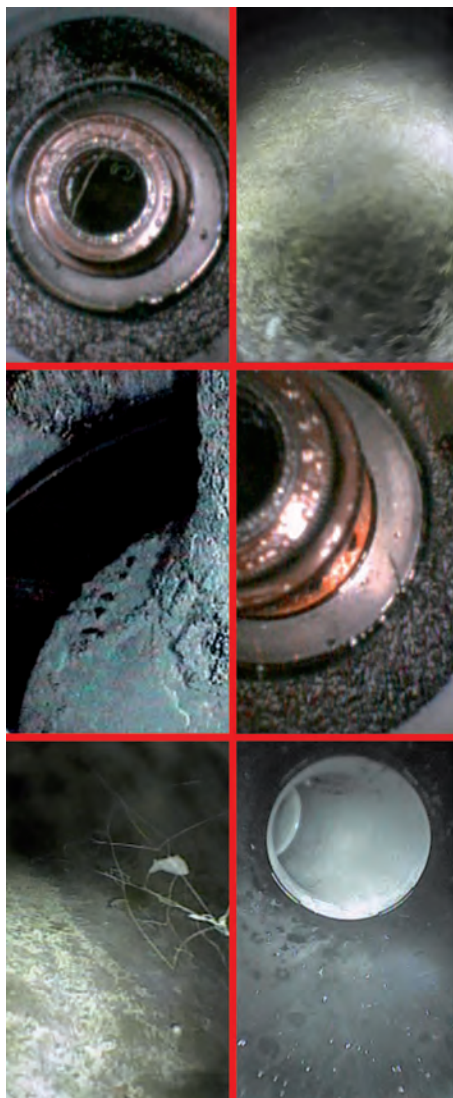
550.5018	Cavo dati, USB	30

Kit di pulizia professionale a base alcolica

- Adatti per tutti i videoscopi ULTIMATEvision



550.7998	Kit di pulizia professionale a base alcolica	50



Dispositivo VideoGrabber USB

- Elaborare facilmente i files e poi masterizzare DVD, VCD e molto altro.
- Trasmissione live su TV o Laptop
- Supporto risoluzioni video di alta qualità
- Con software per video
- Specifiche interfaccia rev. 2.0
- Formato video NTSC, PAL
- Entrata audio e video
- Alimentazione interfaccia USB



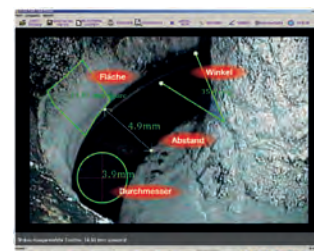
Dati tecnici:

Spazio richiesto:	256 MB
Sistema operativo:	Windows 2000, XP, 7, Vista 32 Bits
Capacità del disco fisso	50MB (liberi)
Porta USB:	USB 2.0

550.8603	Dispositivo VideoGrabber USB	135

Software per la documentazione tecnica

- Utilizzabile solo con videoscopi ULTIMATEvision MASTER con sonda 0° 5,5 mm
- Ideale per l'integrazione nella documentazione tecnica
- Solo con questo software è possibile valutare, rilevare e interpretare i danni in maniera precisa
- Misurazione degli angoli
- Misurazione delle distanze
- Misurazione dei raggi
- Calcolo delle superfici
- Memorizzazione delle immagini elaborate
- Formato file JPE
- Distanziometro in dotazione



550.5015	Software per la documentazione tecnica	300