

SISTEMI DI VIDEOISPEZIONE INDUSTRIALE

INDUSTRIAL VIDEO INSPECTION SYSTEMS

STRUMENTI

INSTRUMENTS

- **Sistemi di videoispezione industriale wireless**
- **Sistemi di videoispezione orientabili**
- **Sistemi di videoispezione industriale**

- *Wireless industrial video inspection systems*
- *Articulating video inspection systems*
- *Industrial video inspection systems*



SISTEMI DI VIDEOISPEZIONE INDUSTRIALE WIRELESS

WIRELESS INDUSTRIAL VIDEO INSPECTION SYSTEMS

I sistemi di video ispezione permettono di raggiungere visivamente anche parti di difficile accesso per gli operatori, come parti interne di cilindri, tubazioni, cisterne, particolari di macchinari etc. Le dimensioni compatte e l'autonomia di servizio ne fanno strumenti in grado di operare in qualsiasi ambito industriale.

Video inspection systems allow to visually reach areas otherwise not accessible to operators, like internal parts of cylinders, pipes, tanks, machine parts and so on. The small size and the outstanding battery life make them the ideal devices to be used in every industrial field.

Modello / Model		SAV200SD
Videocamera	Pixel totali / Effective pixels	640 x 480
	Campo visivo / Field of view	45°
	Diametro sonda / Probe diameter	9 mm
	Portata wireless / Wireless range	10 mt (max)
	Lunghezza sonda e prolunga Probe length and extension	1 + 1 mt
	Grado di impermeabilità / Waterproofness grade	IP67 (probe head only)
	Alimentazione / Power supply	AA batteries
	Dimensioni / Dimensions	186 x 145 x 41 mm (cable excluded)
	Peso / Weight	450 g
Monitor	Schermo / Display	3,5" LCD
	Memoria / Memory	SD card (optional)
	Risoluzione display / Display resolution	960 x 240
	Tensione di alimentazione esterna Exterior supply voltage	5 Vdc
	Funzione registrazione Recorder function	Foto-video pixels Picture-video pixels
		640 x 480
		Dimensioni video Video size
		27 Mbyte / minute
	Formato immagine e video Picture and video format	JPG - AVI
		Frequenza dei fotogrammi Frame rate
		30 frame / second
	Uscita video / Video output	√
	Alimentazione / Power supply	Rechargeable battery
	Dimensioni / Dimensions	100 x 70 x 25 mm
	Peso / Weight	140 g



DOTAZIONE STANDARD

- Unità centrale
- Monitor wireless a colori
- Sonda
- Prolunga
- Supporto con gancio
- Supporto con magnete
- Supporto con specchio
- Valigetta
- Manuale d'uso

STANDARD SUPPLY

- *Main unit*
- *Color wireless monitor*
- *Probe*
- *Extension*
- *Support hook*
- *Support magnet*
- *Support mirror*
- *Carrying case*
- *User's manual*

ACCESSORI OPZIONALI

- Prolunga 1mt
- SD card

OPTIONAL ACCESSORIES

- *Extension 1mt*
- *SD card*

SISTEMI DI VIDEOISPEZIONE ORIENTABILI ARTICULATING VIDEO INSPECTION SYSTEMS

I sistemi di video ispezione permettono di raggiungere visivamente anche parti di difficile accesso per gli operatori come parti interne di cilindri, tubazioni, cisterne, particolari di macchinari etc. Le dimensioni compatte e l'autonomia di servizio ne fanno strumenti in grado di operare in qualsiasi ambito industriale. La testina orientabile permette di ispezionare parti meno accessibili e con curvature. E' possibile sostituire la sonda rapidamente.

Video inspection systems allow to visually reach areas otherwise not accessible to operators, like internal parts of cylinders, pipes, tanks, machine parts and so on. The small size and the outstanding battery life make them the ideal devices to be used in every industrial field. The adjustable head allows to inspect less accessible parts and with bends. It is possible to replace the probe very fast.

Modello Model	SAVX 6110	SAVX 6120	SAVX 6130	SAVX 6140	SAVX 6150	SAVX 6160	SAVX 6170	SAVX 6180
Schermo Display	5" LCD							
Risoluzione display Display resolution	1280 x 768							
Pixels telecamera Camera pixels	1.000.000							
Campo visivo Field of view	120°							
Profondità di campo Depth of field	8 ~ 150 mm							
Illuminamento Brightness	LED							
Controllo luminosità Brightness control	Adjustable							
Diametro sonda Probe diameter	6 mm							
Lunghezza testa sonda Probe head length	15 mm							
Articolazione Articulation	360°							
Angolo piega Bending angle	180°			160°	150°		120°	100°
Impermiabilità display Waterproof display	IP55							
Impermiabilità sonda Waterproof probe	IP67							
Materiale sonda Probe material	Tungsten cable							
Lunghezza sonda Probe length	1 mt	2 mt	3 mt	4 mt	5 mt	6 mt	7 mt	8 mt
Formato immagine Picture format	JPG							
Formato video Video format	MP4							
Memoria Memory	SD card							
Alimentazione Power supply	Rechargeable battery							
Peso / Weight	700 g (main unit)							



DOTAZIONE STANDARD

- Unità centrale
- Sonda
- Micro SD
- Valigetta
- Manuale d'uso

STANDARD SUPPLY

- *Main unit*
- *Probe*
- *Micro SD*
- *Carrying case*
- *User's manual*

SISTEMI DI VIDEOISPEZIONE ORIENTABILI ARTICULATING VIDEO INSPECTION SYSTEMS

I sistemi di video ispezione permettono di raggiungere visivamente anche parti di difficile accesso per gli operatori come parti interne di cilindri, tubazioni, cisterne, particolari di macchinari etc. Le dimensioni compatte e l'autonomia di servizio ne fanno strumenti in grado di operare in qualsiasi ambito industriale. La testina orientabile permette di ispezionare parti meno accessibili e con curvature. E' possibile sostituire la sonda rapidamente.

Video inspection systems allow to visually reach areas otherwise not accessible to operators, like internal parts of cylinders, pipes, tanks, machine parts and so on. The small size and the outstanding battery life make them the ideal devices to be used in every industrial field. The adjustable head allows to inspect less accessible parts and with bends. It is possible to replace the probe very fast.

Modello Model	SAVX 3110	SAVX 3120	SAVX 3130	SAVX 3140	SAVX 3150
Schermo Display	5" LCD				
Risoluzione display Display resolution	1280 x 768				
Pixels telecamera Camera pixels	1.000.000				
Campo visivo Field of view	120°				
Profondità di campo Depth of field	8 ~ 120 mm				
Illuminamento Brightness	LED				
Controllo luminosità Brightness control	Adjustable				
Diametro sonda Probe diameter	3,9 mm				
Lunghezza testa sonda Probe head length	15 mm				
Articolazione Articulation	360°				
Angolo piega Bending angle	180°		160°	140°	120°
Impermeabilità display Waterproof display	IP55				
Impermeabilità sonda Waterproof probe	IP67				
Materiale sonda Probe material	Tungsten cable				
Lunghezza sonda Probe length	1 mt	2 mt	3 mt	4 mt	5 mt
Formato immagine Picture format	JPG				
Formato video Video format	MP4				
Memoria Memory	Micro SD				
Alimentazione Power supply	Rechargeable battery				
Peso / Weight	700 g (main unit)				



DOTAZIONE STANDARD

- Unità centrale
- Sonda
- Micro SD
- Valigetta
- Manuale d'uso

STANDARD SUPPLY

- *Main unit*
- *Probe*
- *Micro SD*
- *Carrying case*
- *User's manual*

SISTEMI DI VIDEOISPEZIONE INDUSTRIALE INDUSTRIAL VIDEO INSPECTION SYSTEMS

I sistemi di video ispezione industriale si caratterizzano per la compattezza e la loro duttilità d'impiego, per un utilizzo efficace e semplificato. A tutto ciò si aggiunge la possibilità di salvare foto e filmati su memorie USB, per poi riprodurli su monitor e TV. I sistemi di video ispezione industriale sono stati progettati per essere impiegati nel settore delle ispezioni professionali di impianti idraulici, tubazioni, scarico, fognature, condotti, camini, macchinari e costruzioni.

Industrial video inspection systems are characterized by their compactness and versatility of use, reliable and simple performance. In addition, the user has the chance to save photos and movies on USB Flash Drives, for playback on monitors and TV. Industrial video inspection systems have been designed to be used in professional inspection of hydraulic systems, piping, drainage, sewers, ducts, chimneys, machinery and buildings.

Modello Model		SAV 3220/23	SAV 3230/23	SAV 3240/23	SAV 3220/14	SAV 3230/14	SAV 3240/14
Testina camera Camera head	Sensore / Sensor	1/3" CMOS			1/4" CMOS		
	Risoluzione / Resolution	1920 x 1080			648 x 488		
	Materiale / Material	Stainless steel					
	Dimensioni testina / Head dimensions	Ø 23 x 51 mm			Ø 14 x 21 mm		
	Lunghezza testina / Camera length	155 mm (include spring)			125 mm (include spring)		
	Campo visivo / Field of view	130°			90°		
	Profondità di campo / Depth of field	200 mm (approx)					
	Distanza di messa a fuoco Focus distance	150 mm (approx)			60 ~ 80 mm (approx)		
	Protezione della lente / Lens cover	Sapphire glass					
	Illuminante / Illuminating	15 white LED			4 white LED		
	Grado di impermeabilità Waterproofness grade	IP68					
Schermo LCD LCD monitor	Schermo a colori / Color display	7" LCD / 1024 x 600					
	Formato video / Video format	MPEG-4					
	Funzioni / Functions	Picture ; Video & Audio rec.					
	Memoria / Memory	SD card					
	Uscita / Output	TV, Audio and USB					
Cavo Cable	Materiale / Material	Fiberglass covered by polypropylene					
	Lunghezza / Length	20 mt	30 mt	40 mt	20 mt	30 mt	40 mt
	Contametri integrato/ Distance counter	√					
	Diametro / Diameter	5,2 mm			4,8 mm		
Alimentazione / Power supply		Rechargeable battery					
Dimensioni / Dimensions		517 x 434 x 200 mm					
Peso / Weight		12 kg					



DOTAZIONE STANDARD

- Unità centrale
- Sonda Ø23/14mm
- Guide di plastica
- Telecomando
- Valigetta
- Manuale d'uso

STANDARD SUPPLY

- Main unit
- Ø23/14mm probe
- Plastic guides
- Remote control
- Carrying case
- User's manual

ACCESSORI OPZIONALI

- Trasmissione 512Hz integrata
- Funzione autolivellamento
- Scrittura su display tramite tastiera wireless

OPTIONAL ACCESSORIES

- Built-in 512Hz
- Self leveling feature
- Text input on screen by wireless keyboard