

La serie "HD-PL" di innovativa tecnologia ad altissima **risoluzione di 2.000.000 pixel**, disponibile con diametri di 5,5mm e 6,8 mm, con lunghezze delle sonde che vanno da 1,5mt fino a 3,0mt e testa di visione articolabile su quattro vie a 360°.





Principali caratteristiche tecniche videoendoscopio "HD-PL"

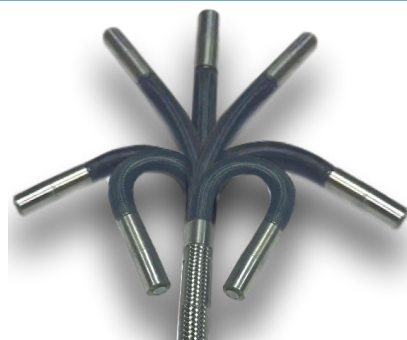
Design ergonomico, facile e intuitivo da usare.

Strumento studiato per l'ispezione di condutture industriali, motori, strutture edili, componenti meccanici in genere, per operare in spazi ristretti alla ricerca di eventuali crepe o corpi estranei, rilevare situazioni di usura, per la verifica di saldature e lavorazioni di parti interne non accessibili.

I materiali impiegati nella costruzione dei videoendoscopi serie "HD-PL" sono in linea con il concetto di progettazione ingegneristica a salvaguardia dell'ambiente, dispongono di una guaina di protezione in tungsteno altamente resistente all'usura in tutte le condizioni di lavoro difficili ed estreme.

L'altissima risoluzione di 2.000.000 di pixel, le sonde di diametro di 5,5mm e 6,8mm, l'illuminazione con led di ultima generazione alta efficienza luminosa, il controllo meccanico della testa di visione in quattro direzioni con un grado di flessione unilaterale superiore a 180 gradi (visione retrograda), posizionano la serie "HD-PL" ai vertici della produzione tecnologica nel campo dell'endoscopia industriale.

Display LCD a colori da 5,0 pollici, schermo antiriflesso con funzioni di ottimizzazione dell'immagini osservate sullo schermo in tutte le condizioni più critiche di luminosità. Software con svariate funzioni di elaborazione delle immagini riprese.



Caratteristiche Tecniche

Diametri disponibili	5,5mm- 6,8mm	Lunghezze disponibili	5,5mm : 1,5-2,0-3,0mt 6,6mm : 1,5-2,0-3,0mt
Articolazione della testa di visione	2 vie o 4 vie	Illuminazione	Led posizionati in testa alla sonda
Angolo di articolazione testa sonda	da 120° a 150° e oltre a seconda dei modelli	Profondità di campo	da 10mm a 150mm
Direzione di visione	in avanti 0°	Angolo di campo	90°
Monitor	LDC 5", rotabile su 360° e separabile dalla sonda	Porte in/out	USB2.,0 porta, TV out video HDMI segnale
Alimentazione	Batterie al litio 3.7V, 3000mH e/o alimentazione da rete 110/220VAC	Carica batterie e alimentatore da rete	incluso
Foto e video	foto (1920x1080 jpeg) video (1920x1080 mov)	Slot SD per foto video	SD card max 32G per memorizzare foto e video
key funzioni	Menu principale impostazioni : data ora, video, foto, zoom, regolazione luce	Custodia	Flight case antiurto
Bilanciamento del bianco	automatico	Sistema antiriflesso e aumento sensibilità camera	automatico
Pixel camera	5,5mm : 2.000.000 6,8mm : 2.000.000	Funzioni di controllo immagini	Immagine mirroring, zoom, preview foto
Tenuta stagna	IP67	Temperature resistenza	Temperature in controllo e stoccaggio : -20°C +60°C





Codici prodotto

Cod.	HD-PL5.5-1500/0	diam.	5,5	mm	L=	1,5	mt	senza	articolazione	della	testa
Cod.	HD-PL5.5-2000/0	diam.	5,5	mm	L=	2,0	mt	senza	articolazione	della	testa
Cod.	HD-PL5.5-3000/0	diam.	5,5	mm	L=	3,0	mt	senza	articolazione	della	testa
Cod.	HD-PL5.5-1500/2	diam.	5,5	mm	L=	1,5	mt	testa	articolazione	2 vie	
Cod.	HD-PL5.5-1500/4	diam.	5,5	mm	L=	1,5	mt	testa	articolazione	4 vie	
Cod.	HD-PL5.5-2000/2	diam.	5,5	mm	L=	2,0	mt	testa	articolazione	2 vie	
Cod.	HD-PL5.5-2000/4	diam.	5,5	mm	L=	2,0	mt	testa	articolazione	4 vie	
Cod.	HD-PL5.5-3000/2	diam.	5,5	mm	L=	3,0	mt	testa	articolazione	2 vie	
Cod.	HD-PL5.5-3000/4	diam.	5,5	mm	L=	3,0	mt	testa	articolazione	4 vie	

Cod.	HD-PL6.8-1500/0	diam.	6,8	mm	L=	1,5	mt	senza	articolazione	della	testa
Cod.	HD-PL6.8-2000/0	diam.	6,8	mm	L=	2,0	mt	senza	articolazione	della	testa
Cod.	HD-PL6.8-3000/0	diam.	6,8	mm	L=	3,0	mt	senza	articolazione	della	testa
Cod.	HD-PL6.8-1500/2	diam.	6,8	mm	L=	1,5	mt	testa	articolazione	2 vie	
Cod.	HD-PL6.8-1500/4	diam.	6,8	mm	L=	1,5	mt	testa	articolazione	4 vie	
Cod.	HD-PL6.8-2000/2	diam.	6,8	mm	L=	2,0	mt	testa	articolazione	2 vie	
Cod.	HD-PL6.8-2000/4	diam.	6,8	mm	L=	2,0	mt	testa	articolazione	4 vie	
Cod.	HD-PL6.8-3000/2	diam.	6,8	mm	L=	3,0	mt	testa	articolazione	2 vie	
Cod.	HD-PL6.8-3000/4	diam.	6,8	mm	L=	3,0	mt	testa	articolazione	4 vie	