



ADRONIC
愛德羅尼克內視鏡



GMP TFDA CE FC



光纖光學內視鏡

光學超微小內視鏡

SGS: ISO Certificate

9001: TW18/00030

13485: TW15/10246

cGMP/TFDA

No. GMP1190

V70 顯示屏規格

- 7" 數位液晶面板顯示器
- 手動操作或紅外線遙控器操作拍照及錄影功能
- 支援12V及3.7V兩種電壓
- 可連接腳踏板執行拍照功能 (選配)
- 支援錄影及錄音功能 (AVI)
- 支援拍照功能 (2592*1944.JPG)
- 支援影像快轉前進與倒轉後退
- 支援7國操作語言 (英語/德語/中文/法語/俄語/韓語/日語)
- 內建充電式鋰電池
- 當電池完全充飽電時，可使用時間約240分鐘
- 可調整LED燈亮度
- 配備 USB (1.1/2.0) 插槽，使用者能將檔案傳輸至個人電腦
- 最高可支援 32GB 記憶卡
- 電源充電器：100~240V AC輸入/ 13.5V DC輸出
- 工作環境溫度：-20°C~60°C

光纖直管內視鏡規格

- 鏡頭外徑：φ1.0mm/φ1.9mm/φ2.7mm/φ4.0mm/φ5.0mm/φ10mm
- 直管長度：45mm-330mm
- 鏡頭角度：0°/ 30°/ 70°
- 觀測距離：3mm-50mm

包裝與配件

- 紅外線遙控器/ 13.5V充電器/ Micro SD卡/ USB傳輸線/ 操作說明書
- 防震防摔儀器專用手提箱



可攜式光源規格

- LED
- 光源握把長度：120mm

相機規格

- SONY SENSOR
- 自動白平衡





ADRONIC
愛德羅尼克內視鏡



ISO 9001-2015



ISO 13485-2016

GMP TFDA CE FC



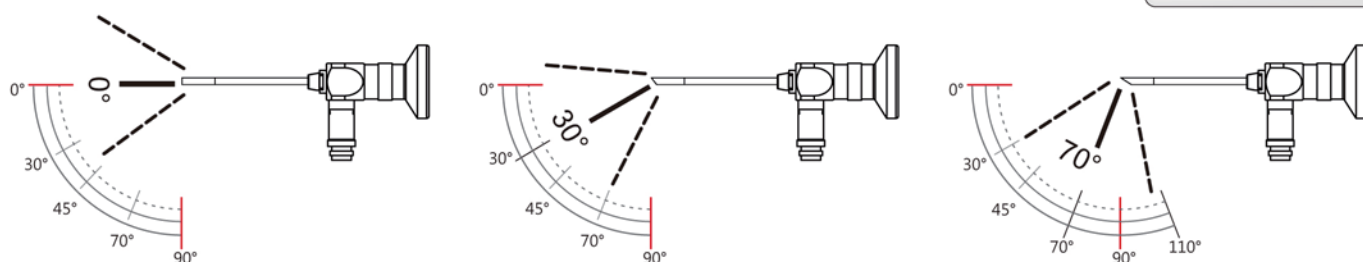
Endoscope

SGS: ISO Certificate cGMP/TFDA
9001: TW18/00030 No. GMP1190
13485: TW15/10246

Adronic Endoscope optical designs Flexible/Rigid endoscopes are used with Full HD camera head to examine unique condition needed and applied to different medical specialties. Its specification range includes:

- Out diameter: Flexible OD0.8mm/Rigid OD1.0mm-OD10mm
- View of Angle: 0° / 30° / 70°
- Working Length: 45mm-330mm

View of Angle



Φ1.0mm

Φ0.8mm

OD (mm)	Lens Degree	Working Length (mm)																
		45	55	80	104	108	170	175	178	183	205	207	230	260	300	302	330	600
0.8	0°																	○
1.0	0°													○				
1.9	0°		○	○	○			○				○			○		○	
2.7	0°			○		○		○			○					○		
	30°			○		○		○			○					○		
	70°					○		○										
4.0	0°	○						○		○						○		
	30°	○						○								○		
	70°	○						○								○		
5.0	0°							○								○		
	30°															○		
	70°							○								○		
8.0	70°						○		○									
10.0	0°												○			○	○	
	30°														○		○	

德盟儀器製造有限公司

Adronic Instrument Manufacture Co., Ltd
www.adronic-med.com.tw www.adronic.com.tw



ADRONIC
愛德羅尼克內視鏡



GMP TFDA CE FC



OD6.0mm 不鏽鋼硬管內視鏡

SGS: ISO Certificate

cGMP/TFDA

9001: TW18/00030

No. GMP1190

13485: TW15/10246

型號：VN60031030

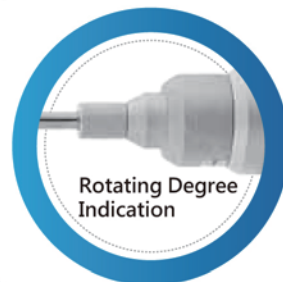
此款內視鏡，具有高硬度及高耐用性，可用於
檢視壓縮機、引擎或渦輪機葉片的耗損狀況；
鏡頭可360度旋轉，能精確對準目標物檢視。

V55N 顯示裝置特色

- 3.5" 數位液晶面板顯示器
- 拍照功能 (JPEG)
- 錄影功能 (MPEG4)
- 錄音功能 (AVI)
- 內建喇叭，可播放影音檔
- 播放影片時，可選擇快轉與倒退
- 8倍變焦：檢測時，能將景物放大或縮小以便觀察目標物
- 內建充電式鋰電池
- 當電池完全充飽時，可使用時間約240分鐘
- 橡膠保護後蓋：防摔、防滑
- 內建螺紋插口，可使用三腳架站立於平台上方
- 反射鏡功能：使用者能將反射鏡投射出的反面影像轉為正像
- 視訊輸出格式 (PAL/NTSC)
- 17國語言操作
- 可調整LED燈亮度
- 配備 USB (1.1/2.0) 插槽，使用者能將檔案傳輸至個人電腦
- 最高可支援 32GB 記憶卡
- 電源充電器：100~240V AC 輸入/ 5.5V DC 輸出
- 工作環境溫度：-20°C~60°C



Inspection Probe
內視鏡探管



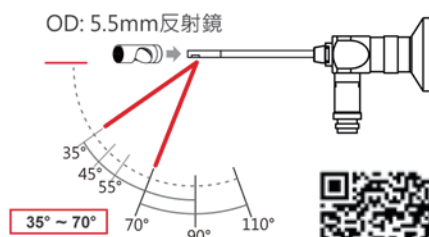
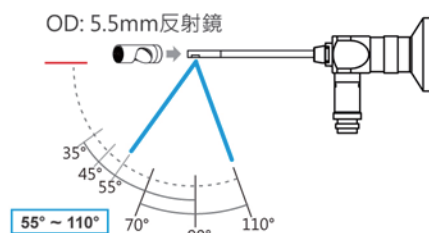
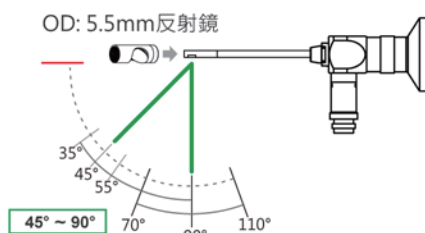
Rotating Degree
Indication



360°Rotating

OD6.0mm 不鏽鋼硬管內視鏡特色

- 影像格式：CMOS
- 鏡頭外徑：OD6.0mm
- 解析度：45 萬畫素
- LED：超亮度 LED
- 最佳焦距：20-70mm
- 可視角度：67°
- 防水等級：IP57
- 硬管類型：不銹鋼硬管
- 硬管長度：15cm/30cm/45cm/70cm
- 鏡頭可360度旋轉，鏡頭旋轉刻度指示
- 配有分離式下把手



選配配件

OD5.5mm反射鏡：角度 (35°~70°/ 45°~90°/ 55°~110°)

包裝與配件

5V充電器/ Micro SD卡/ USB傳輸線/ 操作說明書/ 擦拭布/ 清潔棒；防震防摔儀器專用手提箱





ADRONIC
愛德羅尼克內視鏡



GMP TFDA CE FC



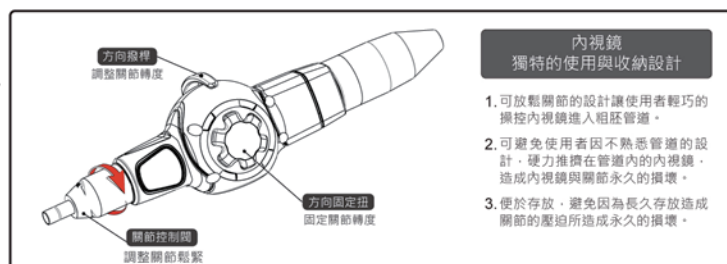
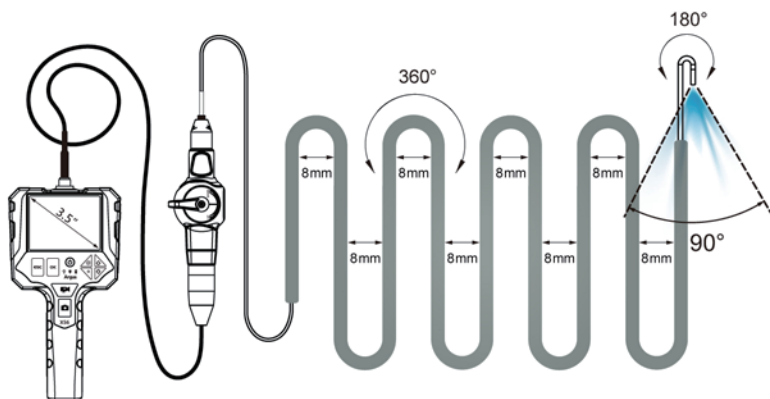
Uniic 2向轉頭內視鏡

SGS: ISO Certificate cGMP/TFDA
9001: TW18/00030 No. GMP1190
13485: TW15/10246



No.	型號	名稱	鏡頭規格 (mm)				關節規格 (mm)			
			外徑	長度	LED	解析度	長度	迴轉半徑	轉度	
1	800.2822.1MF	Uniic-2.8	2.8	7	4	400x400	19	20	180°	
2	800.3024.1MF	Uniic-3.0	3.0	7	4	400x400	25	24	180°	
3	800.3928.1MF	Uniic-3.9	3.9	13.5	4	400,000	20	28	180°	
4	800.4328.1MF	Uniic-4.3	4.3	15.5	4	400,000	23	34	180°	

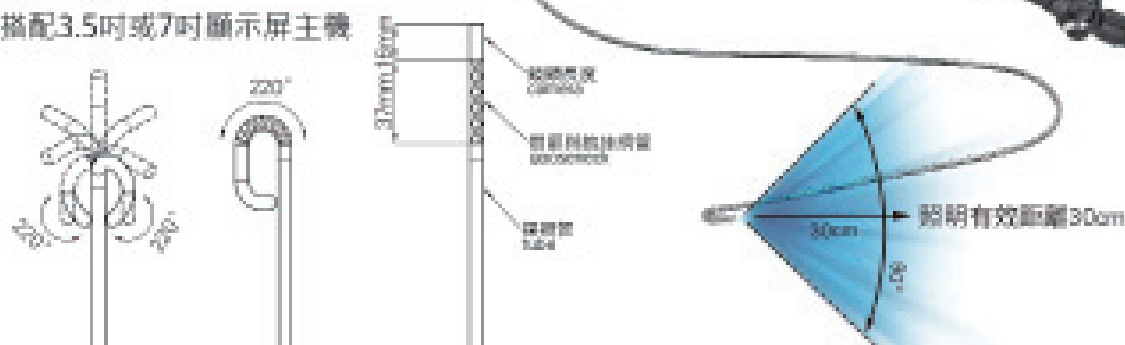
顯示裝置	規格
顯示面板	3.5" 數位液晶面板顯示器
解析度	720×640P
功能	錄影及錄音 (640×480.AVI) & 拍照 (640×480.JPG)
語系	17國語言操作
USB 插槽	USB port (1.1/2.0)
影像儲存裝置	最高可支援32GB記憶卡
工作環境溫度	-20°C~60°C
電力規格	100-240V AC in / 5V DC out
電池規格	內建充電式鋰電池 (當電池完全充飽電時，可使用時間約240分鐘)



全方位四向轉頭內視鏡

型號：X56.4W60100

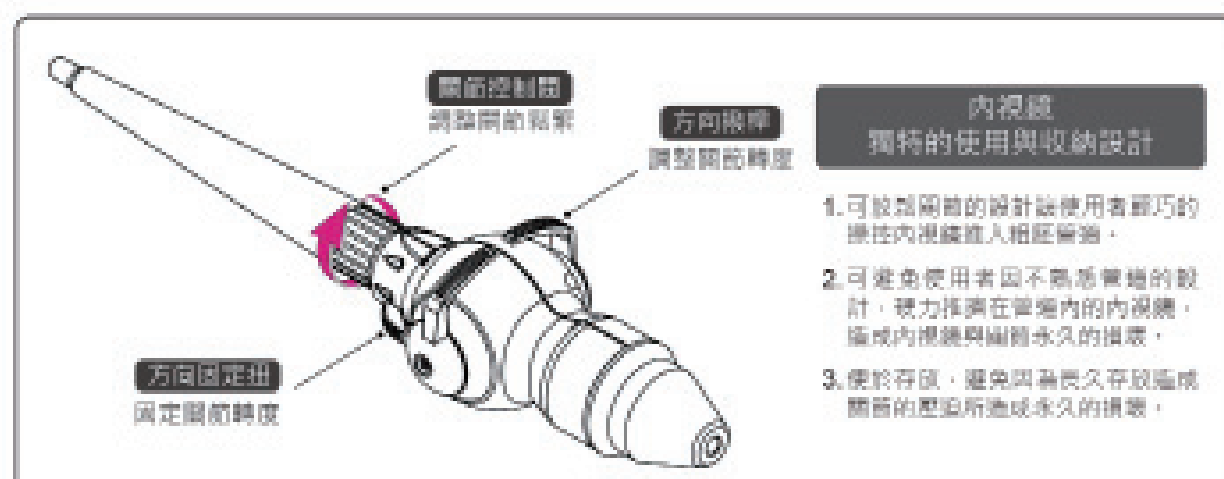
- 上下轉向220度
- 左右轉向220度
- 具備超亮度7LED (160 Lumens流明)
- 鏡頭40萬像素
- 可搭配3.5吋或7吋顯示屏主機



No.	型號	名稱	鏡頭規格(mm)				關節規格(mm)	
			外徑	長度	LED	解析度	長度	迴轉半徑
1	4W60100.1M	360°全方向轉頭	6	16	7	400,000	37	28

內視鏡規格

外徑	6mm	LED	7
解析度	400,000 pixels	防水等級	IP57
最佳焦距	10-50mm	探管類型	超耐磨不銹鋼編織網
可視角度	90°	探管長度	1M/2M/3M



- 1.可放鬆關節的設計給使用者靈巧的操作性內視鏡進入狹窄管道。
- 2.可避免使用者因不熟悉彎道的設計，視力揮灑在管道內的內視鏡，造成內視鏡與關節永久的損壞。
- 3.便於存放，避免因長期存放造成關節的壓迫而造成永久的損壞。



ADRONIC
愛德羅尼克內視鏡



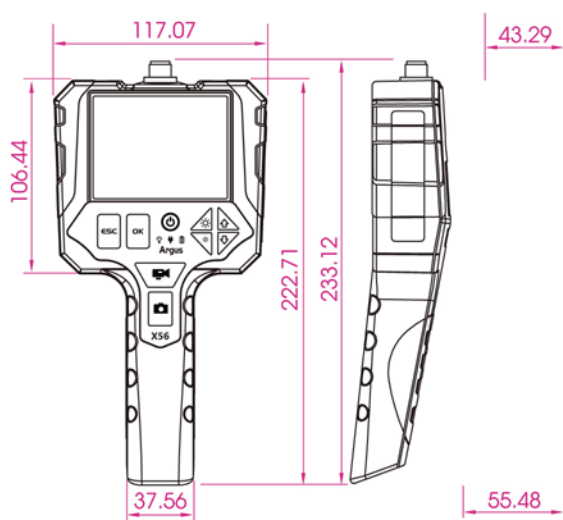
GMP TFDA CE FC



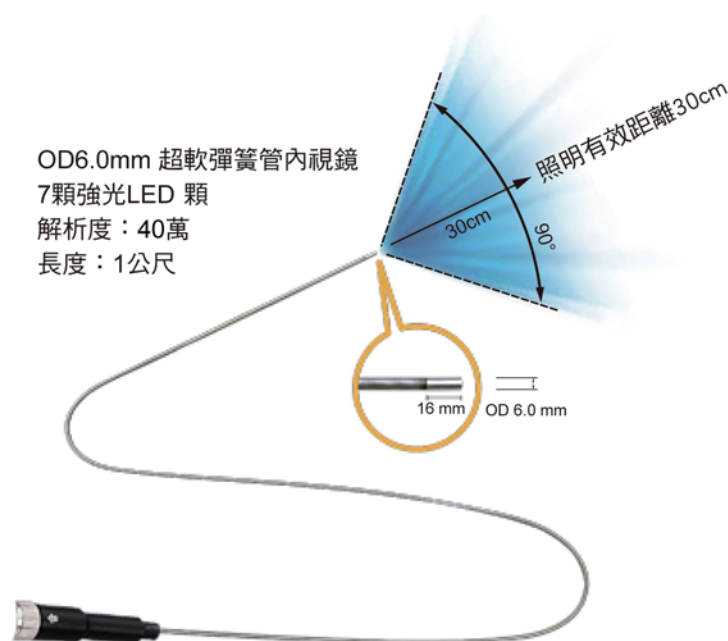
手持式3.5吋影像顯示屏搭配

SGS: ISO Certificate cGMP/TFDA
9001: TW18/00030 No. GMP1190
13485: TW15/10246

OD6.0mm標準品不鏽鋼彈簧管內視鏡



OD6.0mm 超軟彈簧管內視鏡
7顆強光LED 顆
解析度：40萬
長度：1公尺



顯示裝置	規格
顯示面板	3.5" 數位液晶面板顯示器
解析度	720×640P
功能	錄影及錄音(640×480.AVI) & 拍照(640×480.JPG)
語系	17國語言操作
USB 插槽	USB port (1.1/2.0)
影像儲存裝置	配有4GB記憶卡(最高可支援32GB記憶卡)
工作環境溫度	-20°C~60°C
電力規格	100-240V AC in / 5V DC out
電池規格	內建充電式鋰電池(當電池完全充飽電時，可使用時間約300分鐘)

內視鏡	規格	內視鏡	規格
外徑	6.0mm	LED 160 Lumens	LED3+4
解析度	400,000pixels	防水等級	IP57
最佳焦距	10-100mm	探管類型	超耐磨不鏽鋼彈簧管
可視角度	90°C	探管長度	1M/2M/3M/10M/20M/30M





ADRONIC
愛德羅尼克內視鏡



GMP TFDA CE FC

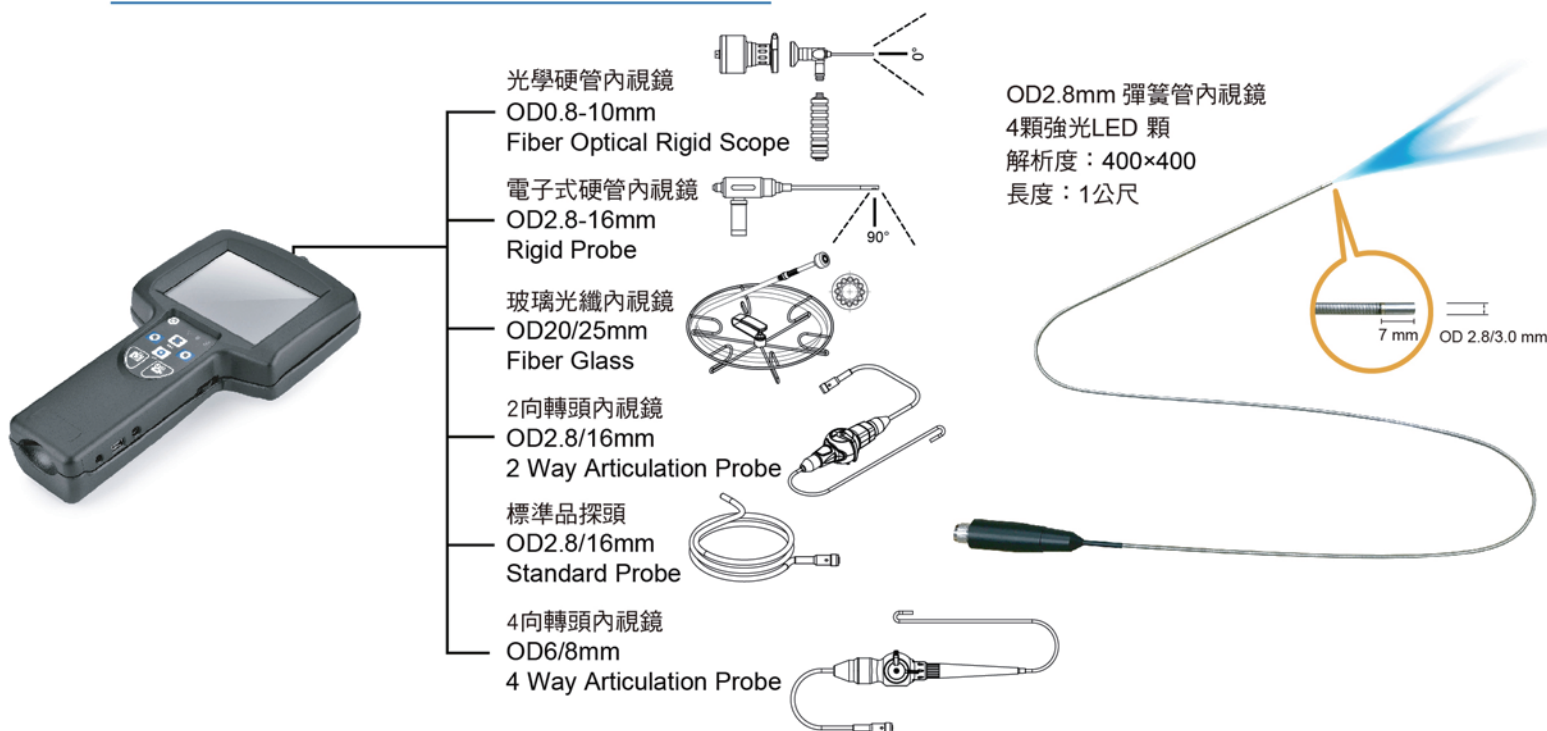


手持式3.5吋影像顯示屏搭配

OD2.8/3.0mm標準品不鏽鋼彈簧管內視鏡

SGS: ISO Certificate
9001: TW18/00030
13485: TW15/10246

cGMP/TFDA
No. GMP1190

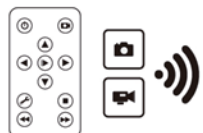


顯示裝置	規格
顯示面板	3.5" 數位液晶面板顯示器
解析度	720×640P
功能	錄影及錄音(640×480.AVI) & 拍照(640×480.JPG)
語系	17國語言操作
USB 插槽	USB port (1.1/2.0)
影像儲存裝置	最高可支援32GB記憶卡
工作環境溫度	-20°C~60°C
電力規格	100-240V AC in / 5V DC out
電池規格	內建充電式鋰電池(當電池完全充飽電時，可使用時間約240分鐘)

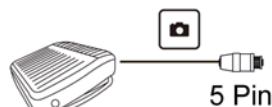
OD2.8/3.0mm內視鏡規格

鏡頭外徑	OD2.8mm/3.0 mm	亮度	4 LED
解析度	400,000 畫素	防水等級	IP57 (工作管道)
最佳焦距	10~50 mm	可視角度	90°
探管材質	不鏽鋼彈簧管	白平衡	固定
內視鏡類型	一般標準品內視鏡 / 雙向轉頭內視鏡	探管長度	1M/2M/3M

玻璃光纖內視鏡



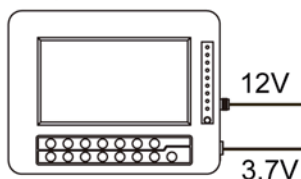
Remote control



Foot Pedal

5 Pin

V70



12V

3.7V

V55N



3.7V

Fiber Glass Probe



Φ40mm / Φ50mm



Φ40mm / Φ50mm



Φ20mm / Φ25mm

特色

玻璃光纖內視鏡

外徑	20mm	25mm	40mm	50mm
LED燈數量	12	12	18	24
觀測距離	80mm-Infinity		150mm-Infinity	
觀測角度	90°			
解析度	450,000畫素		1300,000畫素	
探管長度	10/20/30/40公尺		60/120公尺	
電壓	3.7V		12V	
選購配件	導引環/發射器	無	導引環/發射器	
防水/防油等級	IP57		1 Bar	
工作環境溫度	-20°C~60°C		-20°C~50°C	
支援功能	無		鏡頭自動正向/距離計算 (公制/英制)/支援螢幕360°旋轉	

顯示裝置

型號	V70	V55N
顯示面板	7 英吋數位液晶面板	3.5 英吋數位液晶面板
解析度	720*576	720*480
支援功能	拍照/錄音及錄影	拍照/錄音及錄影
支援電壓	12V & 3.7V	3.7V
USB插槽	1.1/ 2.0	
工作環境溫度	-20°C~60°C	
配件	紅外線遙控器/13.5V充電器/ USB傳輸線4GB micro SD卡	充電式鋰電池/3.7V充電器/ USB傳輸線/2GB SD卡
選購配件	腳踏板/13.5V行動電源	3.7V行動電源/電池充電座

