

## 1. SPECIFICHE TECNICHE

### Sonda esterna

Dimensione sensore:	1/4in (CMOS), 300.000pxl
Risoluzione max sensore:	640x480pxl
Max frequenza campionamento:	30FPS/S
Profondità colore:	24bit
Focalizzazione immagine:	fissa (5cm ÷ 15cm) (2.0in ÷ 5.9in)
Zoom immagine:	1.0x ÷ 2.0x in passi da 0.2x
Lunghezza sonda esterna:	1m (39in)
Diametro sonda esterna:	6mm (0.2in)
Illuminazione fotocamera:	4 LED luce bianca
Regolazione luminosità:	10 livelli

## 2. SPECIFICHE GENERALI

### Display

Caratteristiche:	colore, LCD-TFT, 3.5", 640x320pxl
------------------	-----------------------------------

### Alimentazione

Tipo batteria:	1x3.7V ricaricabile Li-ION, 2000mAh
Indicazione batteria scarica:	simbolo "  " a display
Autonomia batteria:	circa 5 ore (stand-by)
Tempo di ricarica:	circa 8 ore (interfaccia USB)

### Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (L x La x H):	250 x 100 x 95mm
Peso (batteria inclusa):	345g
Protezione meccanica:	IP54 (strumento), IP67 (sonda esterna)

### Interfacce

Uscita video:	PAL/NTSC
Ingresso alimentazione:	mini USB (5VDC, 1000mA)

### Condizioni ambientali di utilizzo

Temperatura di utilizzo:	0°C ÷ 50°C
Umidità relativa ammessa:	<85%RH
Temperatura di conservazione:	-20°C ÷ 60°C
Umidità di conservazione:	<85%RH
Max altitudine di utilizzo:	2000m

**Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea EMC 2014/30/EU**  
**Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea 2011/65/EU (RoHS) e della direttiva europea 2012/19/EU (WEEE)**

