



## 1. TECHNICKÉ PARAMETRY

### External probe


Velikost senzoru:	1/4in (CMOS), 300.000pxl
Maximální rozlišení senzoru:	640x480pxl
Maximální vzorkovací frekvence:	30FPS/S
Hloubka barev:	24bit
Zaostření obrazu:	fixní (5cm ÷ 15cm)
Zoom	1.0x ÷ 2.0x v krocích po 0.2x
Délka vnější sondy:	1m
Průměr kamery:	6mm
Světlo kamery:	4 bílé LED diody
Nastavení jasu:	10 úrovní

## 2. OBECNÉ PARAMETRY

### Displej

Parametry:	barevný, LCD-TFT, 3,5", 640x320pxl
------------	------------------------------------

### Napájení

Baterie	Nabíjecí Li-ION baterie 1x3,7 V, 2000 mAh
Indikace slabé baterie:	symbol "  " na displeji
Životnost baterie:	Cca. 5 hodin (pohotovostní režim)
Čas nabíjení:	Cca. 8 hodin (rozhraní USB)

### Mechanické parametry

Rozměry (D x Š x V):	250 x 100 x 95mm
Hmotnost (včetně baterie):	345g (12 ounces)
Mechanická ochrana:	IP54 (přístroj), IP67 (sonda)

### Rozhraní

Video výstup:	PAL/NTSC
Vstup napájení:	mini USB (5VDC, 1000mA)

### Podmínky prostředí

Provozní teplota:	0°C ÷ 50°C (32°F ÷ 122°F)
Přípustná relativní vlhkost:	<85%RH
Skladovací teplota:	-20°C ÷ 60°C (-4°F ÷ 140°F)
Vlhkost při skladování:	<85%RH
Maximální provozní výška:	2000m

**Tento přístroj je v souladu s evropskou směrnicí EMC 2014/30 / EU**  
**Tento přístroj splňuje požadavky evropské směrnice 2011/65 / EU (RoHS) a 2012/19**  
**/ EU (WEEE)**