

技术数据

主机

显示屏尺寸:	5.0' (12.7cm) TFT颜色
显示分辨率:	VGA (640 x 480像素)
操作系统:	实时操作系统, 带有屏幕菜单
用户界面:	直接操作键/功能键/箭头键
语言:	英语, 德语, 波兰语, 法语, 西班牙语, 意大利语, 土耳其语
视频接口:	复合视频输出 (BNC)
电源, 主要:	可充电锂离子电池
电源, 二级:	12V适配器 (可选配件)

文档

视频格式:	MPEG4 (.avi) (带时间和日期)
图片格式:	BMP (.bmp) (带时间和日期)
存储:	SDHC存储卡最高32 GB (FAT32)

测量

方法:	比较测量
-----	------

相机控制

图像传感器:	高分辨率Super HAD图像传感器
白平衡:	出厂默认值或用户定义
AGC等级 (增益控制):	可调整的
伽玛:	可调整的

图像控制

放大:	16步数码变焦
倒置:	水平和垂直图像反演
亮度:	可调整的
对比:	可调整的
颜色:	可调整的
文字注释:	内置文本叠加生成器

照明

类型:	具有高传输光纤的大功率LED
照明控制:	3个步骤
色温:	约6500 k
平均灯寿命:	约5000小时

互换式镜头

直径:	4.0mm	6.0mm	8.0mm
工作长度:	4.9-13.1英尺 (1.5-4.0米)	4.9-13.1英尺 (1.5-7.5米)	4.9-13.1英尺 (1.5-7.5米)
铰接 (弯曲颈部):	4向/ 360° 控制	4向/ 360° 控制	4向/ 360° 控制
集成物镜:	X	-	-
可互换物镜:	-	X	X
侧视尖适配器:	X (带60°FOV镜头)	X	X
编织:	PU护套上的多层钨编织物		

可互换的物镜和SVTA

探测	DOV	FOV	DOF	CODE
4.0mm	0°	60°	7 - 50mm	
4.0mm	0°	60°	4 - 10mm	SD
4.0mm	0°	90°	15mm - ∞	
4.0mm	0°	90°	10 - 30mm	SD
4.0mm**	90°	60°	5 - 45mm	SVTA
6.0mm	0°	60°	5mm - ∞	BLACK
6.0mm	0°	60°	8mm - ∞	YELLOW-B
6.0mm	0°	90°	5mm - ∞	RED
6.0mm	0°	120°	3mm - ∞	GREEN
6.0mm**	90°	60°	5 - 15mm	SVTA-CF
6.0mm**	90°	60°	15 - 50mm	SVTA-FF
8.0mm	0°	28°	25mm - ∞	BLUE
8.0mm	0°	60°	5mm - ∞	BLACK
8.0mm	0°	60°	8mm - ∞	YELLOW-B
8.0mm	0°	90°	8mm - ∞	SILVER-B
8.0mm	0°	90°	5mm - ∞	RED
8.0mm**	90°	60°	5mm - ∞	SVTA

DOV =视图方向

FOV =视野

DOF =焦深

SDTA =侧视尖端适配器

CF =关闭焦点

FF =远焦点

B =明亮物镜

** =与FOV 60°兼容

尺寸

人体工程学: ±90° 可旋转显示单元, alt±90°可旋转范围手柄

系统重量: 1.35公斤

外形尺寸: 180mmx 105mmx 45mm

外壳: 坚固耐用的PU, 带有集成的橡胶减震帽

操作环境

提示工作温度: -13° F至176°F (-25°C至+ 80°C) (284°F / 140°C, 小于5分钟)

系统工作温度: -13° F至115°F (-25°C至+ 46°C)

贮存温度: -13° F至140°F (-25°C至+ 60°C)

相对湿度: 最高95% - 非冷凝

防水: 探头和远端高达14.7 psi (1 bar-10.2 m H₂O)

抵抗性: 探针和远端油和盐水 (5%)

携带箱: 508mmx 373mmx 147mm/ 4.5千克

制造商的数据

生产国家: 德国

