

技术数据

款式 标准

系列视频探头
iWC工作通道
UV探头
立方凸轮（fiberopes，刚性管道镜）
xLED视频探测器

数字（无光源）

主机

显示屏尺寸：17厘米（6.8英寸）TFT VGA Farbdisplay
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，法语，西班牙语，意大利语，德语
视频接口：复合视频输出，复合视频输入，S-Video输入
音频接口：3,5毫米插孔音频输入/3,5毫米插孔音频输出
电源，主要：12 V通过AC适配器
电源，二级：12 V电池带

文件

视频格式：MPEG4（.avi）（带时间和日期戳）
图片格式：BMP（.bmp）（带时间和日期戳）
存储：SD-HC-Memory Card最高32 GB（FAT32）

测量

方法：比较测量

相机控制

相机控制/曝光：集成模式：自动，短，长，Manuell
白平衡：出厂默认值或用户定义
AGC级别：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：24瓦金属卤化物气体放电灯
照明控制：无级手动光圈
色温：约 6000 k
平均灯寿命：约 5000小时

尺寸

系统重量: 2.25千克 (4.96磅) 操作单元iTool / 9.2千克 (20磅) 墨水。Sonde和Koffer
外形尺寸: 290毫米x 190毫米x 70毫米
外壳: 坚固耐用的PU
边框: 合金
保护等级: IP53

操作环境

提示工作温度: + 14° F至176°F (-10°C至+ 80°C)
系统工作温度: -13° F至115°F (-25°C至+ 45°C)
贮存温度: -13° F至115°F (-25°C至+ 45°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) (不包含6 mm SVTA)
抵抗性: 探针和远端油和盐水 (5%)
危险环境: 不适用于危险环境

制造商的数据

生产国家: 德国