

# SMARTWASH 712E

型号: MH712E



SMARTWASH 712E是一款大功率的无风扇智能摇头染色灯,设计紧凑新颖,重量轻,产品使用7颗12W四合一LED灯珠( RGBW)+60\*0.2W三合一LED灯珠 (RGB) 灯珠,设计有2800K-5600K的色温调节功能。得益于独特独创的辅光光学设计及灯珠可点控的性能,可提供给用户绚丽多彩生动的3D效果,即可单独使用,也可配合主光LED使用。

产品水平/垂直扫描为360° 无线旋转设计,可有更丰富的编程空间,效果更生动多变。产品支持DMX控制, RDM控制。产品的前卫外观设计理念,平衡感强,大方得体,内部整体构造合理,简单,和谐。

产品具有高亮输出,混色均匀纯正的特点,无闪烁,内置多种速度可调的动态效果和多种颜色宏功能。

产品是一款无风扇设计快速安静的摇头灯,可用于各种演出,电视演播厅,会议厅,宴会厅,夜场, DJ表演等。

### 光源

LED类型: 7\*12W四合一LED灯珠 (RGBW)  
60\*0.2W三合一LED灯珠 (RGB)  
辅光灯珠可点控  
合理的LED刷新频率, 摄影无闪烁  
光源寿命: 50000小时  
光源寿命可能因不同的使用条件而有所不同, 有以下但不限于以下因素: 环境条件, 电源/电压, 使用的频率 (开机/关机的周期), 控制, 调光等

### 光学系统

25° 高清光学透镜 (其他角度可选)  
35° 整灯投光角度  
高亮输出

### 扫描系统

水平扫描: 双模式  
1. 360° 无极旋转  
2. 540° (8/16bit精度扫描)  
垂直扫描: 双模式  
1. 360° 无极旋转  
2. 270° (8/16bit精度扫描)  
电机类型: 2相  
先进的顺滑/快速/安静高精度扫描系统, 具有自动纠错的复位功能, 水平/垂直滑步控制功能  
水平/垂直可反转

### 颜色系统

RGBW无极混色 (主光)  
平衡均匀柔和, 混色纯正  
2800K-5600K色温调节范围  
RGB变色 (辅光)  
辅光背景色可调节

### 内置程序

多种内置动态效果, 速度可调  
多种颜色宏功能效果

### 调光系统

0~100%顺滑线性LED调光

### 频闪效果

0-25Hz LED闭光/频闪效果, 速度可调

### 控制系统

7/8/10/18/184个国际标准DMX通道  
DMX512, 主从机, 或自走操作  
DMX记忆和编辑  
RDM控制  
可选配Art-NET控制  
可选配无线接收系统  
输入信号隔离保护功能, 保证信号传输稳定, 不受干扰  
RJ45以太网接头输入输出 (当选配Art-NET时)  
3芯&5芯非平衡式XLR信号接头输入输出

### 显示系统

1.44寸高清TFT液晶显示屏  
5个功能按键  
显示屏可180° 翻转  
显示屏自动灭屏功能  
DMX及出错检测信号灯

### 软件系统

软件升级: 通过DMX数据线方便、快捷升级软件  
可多台灯具串联更新软件

### 散热系统

高效低噪自然散热系统, 无风扇设计  
机器工作温度显示及管理功能  
机器过热保护功能

### 电源系统

带PFC开关电源  
输入电压: AC100-240V 50/60Hz  
PowerCON电源头输入输出  
整灯消耗功率: 120W

### 机身结构

高韧度耐高温阻燃尼龙加纤材料 (PA6+纤)  
高韧度高强度铝质+铁质架构  
底座双提手设计  
外观处理: 黑色

### 吊挂安装

2个1/4快上锁吊挂系统  
1个安全绳吊点

### 使用环境

应用位置: 所有 (放于地上或装在支架)  
-25 C - 45 C 环境温度  
IP20防水系数

### 认证

CE

### 重量

净重: 6.82 kg  
毛重: 8.7kg

### 尺寸

产品尺寸:  
139(D)\*297.9(W)\*376.7(H)mm  
包装尺寸:  
405(D)\*365(W)\*295(H)mm

