

微机控制颜色比较箱

DIN, EN, EN ISO, ISO, ASTM

目的和应用

特别适用于涂料生产和使用厂家，及经常需以视觉评核颜色和表面的厂家。

新型的仪力信425 Mc微机控制颜色比较箱用于检查不同材料上涂料的颜色，评估配色条件、颜色和光泽。如果在恒定和固定的条件下进行，一个视觉颜色比较才是客观的。例如使用确定标准的灯光且不受外部光源的影响。

而且425 Mc还能满足监控、测量和测试设备控制的要求。它能显示光源的操作小时数和光源的开关次数。

设计和功用

425 Mc由一个内壁有标准涂层的金属薄片的组成，前端开放。

有三种标准光源可选：D65、A和TL84，而且可加上UV光源以鉴别某种样品是否有荧光效应。光箱的光源符合DIN 6173和DIN 53 218标准。

($\frac{E_{最大}-E_{最小}}{E_{平均}} < 0.2$)用于检测不小于30×40 cm面积。可以任意顺序在这三种光源之间转换，也可自动按编程的时间间隔转换或手动转换。

因为没有使用起晖器，灯管点亮时无闪烁现象。

控制面板带薄片键盘和液晶显示屏（2×20个字符）使操作人员可以自动或手动控制仪器。实际模式由LED指示。

手动操作非常简单：按下相应的键，选择所需的光源。在自动模式下预设光源的组合，相关的时间间隔(2-15)可自动设置。自动测试模式的编程可从显示屏上的指示看出。

在测试模式中每一种光源的照明时间和转换循环次数可得到展示，便于监测光源的质量。

附件

要避免高光泽样品上的光斑，可选择一滤光片。

要在一特定角度评估一系列样品的光泽、颜色和配色条件，我们可提供旋转样品台。这特别适合用于评估金属漆的缺陷。



技术数据

尺寸	外	内
宽	650 mm	620 mm
深	500 mm	490 mm
高	610 mm	430 mm

光源：

灯型D65	3 pcs (18W)
灯型A	4 pcs (60W)
灯型TL84	2 pcs (18W)
UV灯	2 pcs (18W)

净重：约22 kg

电源：230 VAC, 50Hz

订货指南

订货号	型号	产品说明
0172.02.31	425MC	微机控制颜色比较箱包含：操作说明书
0442.01.32	配件	旋转样品台
0448.01.32	配件	滤光片