# The Judge® II

## 方便准确的色彩决策

这款紧凑型视觉色彩评估系统可进行当今最接近真实日光的荧光日光模拟，从而满足您的此类需求。Judge II 集优越的多功能性和高品质于一身，当空间成为评估色彩质量和一致性的重要因素时，体现最佳的应用价值。

Macbeth Lighting
x·rite

理寶 LIBERO
Testing Equipment
測 試 設 備

# The Judge® II

## 改进显色性

通过将紫外线与日光光源相结合，Judge II 通过荧光光源最接近地实现了模拟日光光源，并提供行业最高显色指数（CRI）。与以蓝绿红为主的三基色光技术相比，Judge II 独特的七层磷光日光灯技术，能提供更准确的色彩。而三基色光技术下的色彩匹配较不准确。

## 通过多种可转换光源，提高色彩认可度

五种不同的光源可进行同色异谱的检测。同色异谱指颜色在一种观察条件下匹配，但在其他观察条件下则不能匹配的现象。并且，紫外灯可单独或与任何其他光源一起使用，用于对荧光增白剂、增白剂、荧光染料及颜料的检测及评估。

无论您是对织物、塑料、印刷、油墨、染料、涂料或是化妆品进行对色，Judge II 诸多先进的功能将有助于您更轻松自如地作出重要的色彩决策。

## 符合国际标准

Judge II 符合或甚至超过有关色彩视觉评估的所有重要国际标准。其中包括用于对不透明材料进行色彩差异视觉评估的ASTM D1729、用于观察色彩复制的照明条件的ISO 3664以及DIN、AATCC和BSI标准。

## 规格

| | **Judge II 灯箱** |
|---|---|
| 箱体颜色 | Munsell N7 |
| 尺寸 | 高：55.5厘米（21.85英寸） |
| | 宽：67.3厘米（26.5英寸） |
| | 深：52.1厘米（20. 5英寸） |
| 观察区域 | 高：45.3厘米（17.85英寸） |
| | 宽：61厘米（24英寸） |
| | 深：49厘米（19.30英寸） |
| 重量 | 22.7千克（50磅） |
| 运输重量 | 27.2千克（60磅） |
| 电源要求 | 110v, 117v, 220v 240v |
| | 50–60 Hz |
| **光源** | |
| 日光光源可选配* | 7500K，CIE D75北方日光 |
| | 6500K，CIE D65平均北方日光 |
| | 5000K，CIE D5正午日光 |
| 荧光光源可选配* | 冷白(4150K)、U30 (3000K)、U35 (3500K)、TL84 商店/办公室常用灯光 |
| 光源“A” | 2856K，家用白炽灯光源 |
| 紫外线灯 | 经过滤后，接近紫外线 |

* 可选日光和荧光光源。具体日光光源及荧光光源，应根据行业标准或应用标准确定。
以上规格，如有变动，恕不另行通知。

*日光 D65*

*冷白荧光灯*

*光源“A”（白炽灯）*

*TL84*

Judge II提供可追溯至NIST(National Institute of Standards and Technology)的性能证书。我们可为您提供对Judge II观察系统的预防性维护及认证服务。这项厂方授权服务，可确保您的系统满足显色质量的规定要求。而显色质量对视觉评估或色彩匹配都是至关重要。爱色丽提供的厂方认证服务满足ISO9000的要求，建议每年认证一次。

x·rite 爱色丽 www.xrite.com

ISO 9001 Certified

理寶 LIBERO Testing Equipment 測試設備

理宝科技有限公司 Libero Technology Company Limited

香港 Hong Kong T: (852) 2555 8222 F: (852) 2518 0115
上海 Shanghai T: 86 (21) 5655 8285 F: 86 (21) 5655 7752
广州 Guangzhou T: 86 (20) 3928 3292 F: 86 (20) 3928 3290
www.liberohk.com Email: sales@liberohk.com

L10-381-C (08-11) Printed in Shanghai