

NH系列色差仪的优点

TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

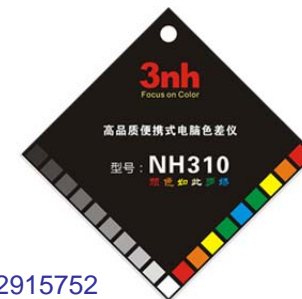
3nh·研发中心

www.3nh.com

TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752



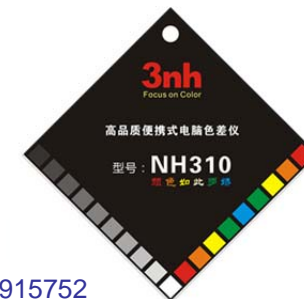
目录



TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

1. 领先的人性化设计与操作的简便性
2. 稳定的测量性能
3. **灵活、准确的取景定位**
4. **更丰富的测量模式**
5. **PC端软件实现更多的功能扩展**
6. 先进的电源管理设计
7. 多项创新专利
8. 可接受功能定制





TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

1. 领先的人性化设计与操作的简便性

2. 稳定的测量性能

3. 灵活、准确的取景定位

4. 更丰富的测量模式

5. PC端软件实现更多的功能扩展

6. 先进的电源管理设计

7. 多项创新专利

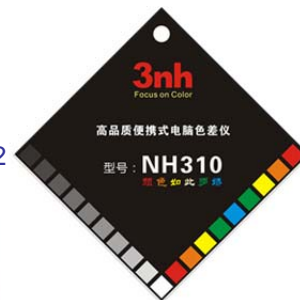
8. 可接受功能定制



1. 领先的人性化设计与操作的简便性

- A** 开机自动黑白板校正功能，免去传统的强制手动黑白板校正的繁琐操作；用户在开机过程中，不知不觉的完成了黑白板校正，快速、方便。





1. 领先的人性化设计与操作的简便性

B 符合人体力学的结构设计，有利于长时间的测量，避免手产生疲劳感，并且在测量过程中能实时查看测量参数；



C 傻瓜式的操作界面，在每个界面都随时提醒用户如何操作。

标样测量			
T002	D65	SCI	Φ8+
12:16		2012.03.16	
L* = 98.72	L* = 98.72		
a* = -10.53	c* = 10.02		
b* = -2.37	h* = 192.69		
请测量	↑ 取景定位	↓ 保存	

试样测量			
№.001	T002	D65	SCI
12:21		2012.03.16	
L* = 98.72	ΔL* = 0.62	偏白缺黑	
a* = -10.53	Δa* = 0.82	偏红缺绿	
b* = -2.37	Δb* = 0.56	偏黄缺蓝	
c* = 10.02	ΔC* = 0.32		
h* = 192.69	ΔH* = -0.41		
ΔE* = 1.24		不合格	
↖ 标样测量	↑ 取景定位	↓ 保存	



TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

1. 领先的人性化设计与操作的简便性

2. 稳定的测量性能

3. 灵活、准确的取景定位

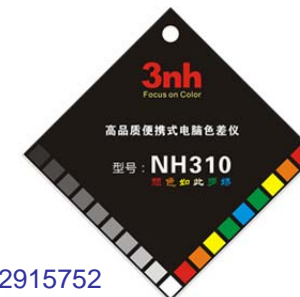
4. 更丰富的测量模式

5. PC端软件实现更多的功能扩展

6. 先进的电源管理设计

7. 多项创新专利

8. 可接受功能定制



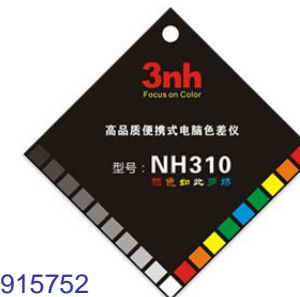
TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

2. 稳定的测量性能

A ΔE 的波动平均小于0.08，实际上更多的在0.03~0.06波动；



B 便携式的结构设计，在应用时，更有利于保持机身稳定。



TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

1. 领先的人性化设计与操作的简便性

2. 稳定的测量性能

3. 灵活、准确的取景定位

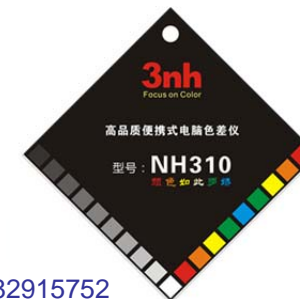
4. 更丰富的测量模式

5. PC端软件实现更多的功能扩展

6. 先进的电源管理设计

7. 多项创新专利

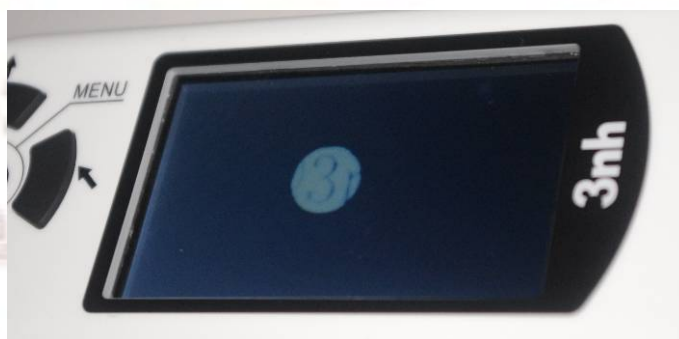
8. 可接受功能定制



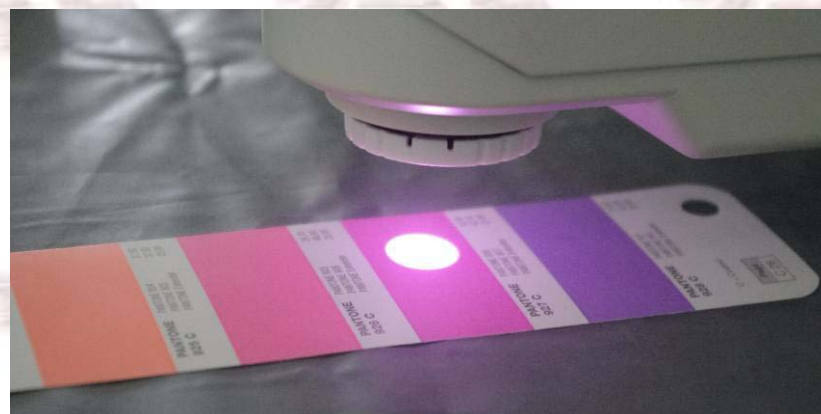
3. 灵活、准确的取景定位

TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

A 摄像头取景定位，解决定位小面积的难题，最小可定位于4mm的宽度；



B 光照定位功能，快速、简便的定位功能，为3nh独创的功能。





TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

1. 领先的人性化设计与操作的简便性

2. 稳定的测量性能

3. 灵活、准确的取景定位

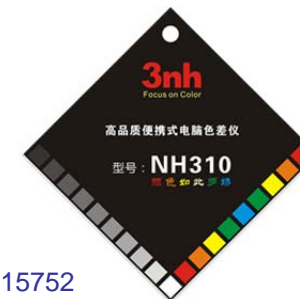
4. 更丰富的测量模式

5. PC端软件实现更多的功能扩展

6. 先进的电源管理设计

7. 多项创新专利

8. 可接受功能定制



TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

4. 更丰富的测量模式

A 3种测量口径，适合更多场合；

Φ8mm

Φ4mm

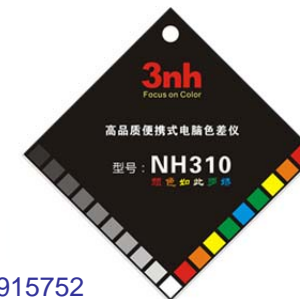


加长口径Φ8mm

测量凹面等特殊面

B 5种颜色空间，更丰富的色系选择；





4. 更丰富的测量模式

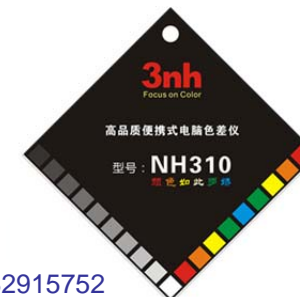
TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

C 3种光源，符合更多场合的要求。



D 3种色差公式，面向多个行业的需求。





TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

1. 领先的人性化设计与操作的简便性

2. 稳定的测量性能

3. 灵活、准确的取景定位

4. 更丰富的测量模式

5. PC端软件实现更多的功能扩展

6. 先进的电源管理设计

7. 多项创新专利

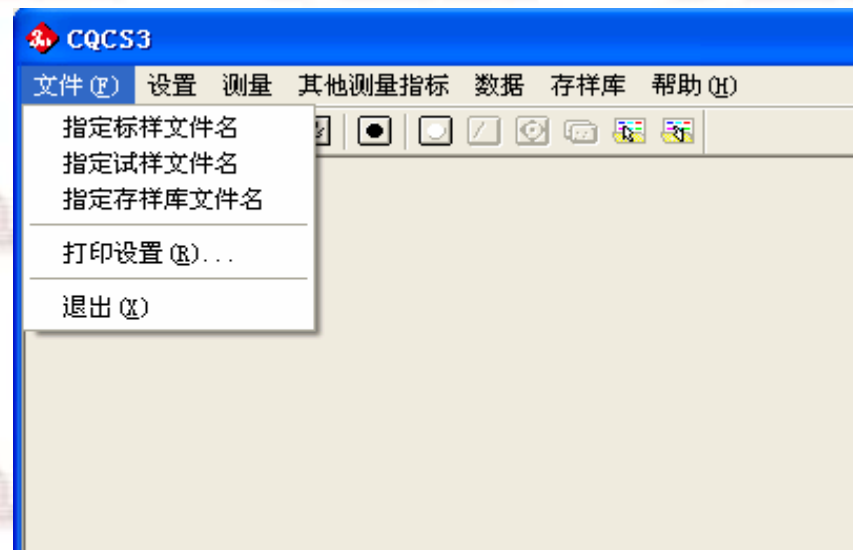
8. 可接受功能定制

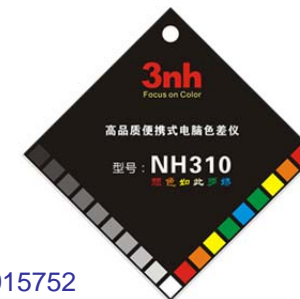


5. PC端软件实现更多的功能扩展

A PC端软件拥有知识产权，随产品配有一一对应的正版软件序列号和密码保护；

B 可进行色差分析、色差累积分析、色度指标、色样库管理、模拟物体颜色等。





TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

1. 领先的人性化设计与操作的简便性

2. 稳定的测量性能

3. 灵活、准确的取景定位

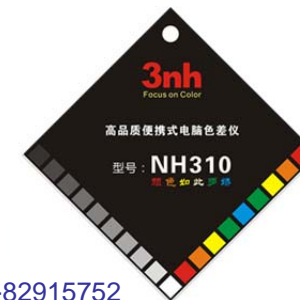
4. 更丰富的测量模式

5. PC端软件实现更多的功能扩展

6. 先进的电源管理设计

7. 多项创新专利

8. 可接受功能定制

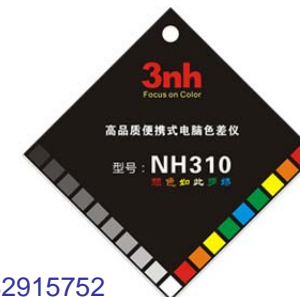


6. 先进的电源管理设计

TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

- A** 首台在色差仪中使用了高容量锂离子电池；
- B** 可反复自动充电使用，节约成本，并且充电一次可测量3000次以上，保障长时间多次测量的稳定性。





TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

1. 领先的人性化设计与操作的简便性

2. 稳定的测量性能

3. 灵活、准确的取景定位

4. 更丰富的测量模式

5. PC端软件实现更多的功能扩展

6. 先进的电源管理设计

7. 多项创新专利

8. 可接受功能定制



TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

7、多项创新专利

A 加长测量口径

在可测大面积平面的基础上，还可对表面面积比较小、圆弧面、内凹面等表面进行颜色测量。

B 摄像头用于测量定位

能精准判断出物体被测部位是否为目标中心，通过摄像头实时取景，操作简便，提高了测量效率和准确性。

C 光路用于测量定位

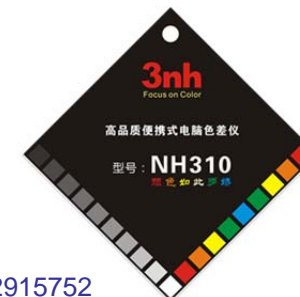
一种无需在仪器上增加机械观测口或增设监控元件即能对被测物体进行光照定位的技术。

D 自动白板校正

一种操作方便、简单快速的测色仪在开机过程中自动白板校正的技术，避免了传统繁琐的手动黑白板校正。

E 自动SCE/SCI切换

由软件和电子控制实现的SCE/SCI自动切换功能的技术。



TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

1. 领先的人性化设计与操作的简便性

2. 稳定的测量性能

3. 灵活、准确的取景定位

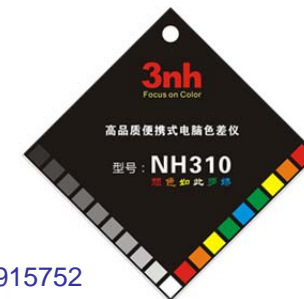
4. 更丰富的测量模式

5. PC端软件实现更多的功能扩展

6. 先进的电源管理设计

7. 多项创新专利

8. 可接受功能定制



TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

8、可接受功能定制

- NH310接受功能订制服务。
- 在官方网站上列出了可供订制的表格。
- 需要收取一定的费用。



TEL:400-024-0008 FAX:010-82915752

谢 谢

