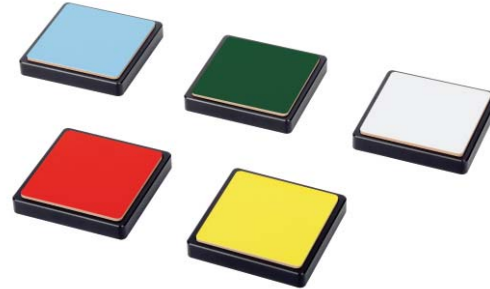


STANDARD COLOR PLATES CODE 5704-CP01

- According to ISO/IEC17025
- To calibrate color measuring instruments
- Made of ceramic
- Wear resistance, corrosion resistance, high optical stability
- Supplied with ISO17025 calibration certificate from National Institute of Metrology, China



中国计量科学研究院

检定证书

证书编号: 03000201-010104

送检单位: 苏州美光测量科技有限公司

计量器具名称: 标准色板

型号/规格: 2505

出厂编号: 2305

制造单位: 中国计量科学研究院
JG455-2002 标准色板检定规程

检定依据: JJG1004-2002 颜色色差计检定规程

检定结论: 送检样品符合标准色板色度计量规程 (一级)

检定人: 廖志三 日期: _____

核验员: 姜春二 日期: _____

检定员: 姜媛 日期: _____

检定日期: 2023 年 01 月 11 日
有效期至: 2024 年 01 月 10 日

地址: 北京·中国计量大学
邮编: 100013
电话: 010-64907070
网站: http://www.nim.ac.cn

中国计量科学研究院

检定结果

证书编号: 03000201-010104

标准色板检测结果

表 1: 颜色数据: 标准色板颜色 (D50, 2°观察者, 2度视场, 2度照明) L^* a^* b^* x y Z x' y' Z'

编号	L^*	a^*	b^*	x	y	Z	x'	y'	Z'
2301R	39.12	13.24	9.94	0.2139	0.0227	83.58	-0.76	0.04	116.07
2302B	11.37	-18.11	-4.82	0.0344	-0.0710	43.98	0.03	-0.20	101.28
2303G	7.16	9.11	7.23	0.0105	0.0364	30.28	-0.09	0.07	101.28
2304B	23.37	30.98	53.84	0.2482	0.2207	42.37	-14.77	-17.96	101.28
2305Y	80.29	64.19	19.84	0.4262	0.4047	84.13	0.82	0.47	101.28

注: 1. 颜色数据 L^* a^* b^* 符合 GB/T 3988 标准; x y Z 符合 GB/T 3988 标准; x' y' Z' 符合 GB/T 3988 标准。

表 2: 颜色数据: 标准色板颜色 (D50, 2°观察者, 2度视场, 2度照明) L^* a^* b^* x y Z x' y' Z'

编号	L^*	a^*	b^*	x	y	Z	x'	y'	Z'
2301R	40.51	14.51	10.26	0.2136	0.0226	83.58	-0.77	0.05	116.07
2302B	11.37	-18.11	-4.82	0.0344	-0.0710	43.98	0.03	-0.20	101.28
2303G	7.16	9.11	7.23	0.0105	0.0364	30.28	-0.09	0.07	101.28
2304B	23.37	30.98	53.84	0.2482	0.2207	42.37	-14.77	-17.96	101.28
2305Y	80.29	64.19	19.84	0.4262	0.4047	84.13	0.82	0.47	101.28

注: 1. 颜色数据 L^* a^* b^* 符合 GB/T 3988 标准; x y Z 符合 GB/T 3988 标准; x' y' Z' 符合 GB/T 3988 标准。

calibration certificate
(included)

SPECIFICATION

Spectral reflectance factor	spectral reflectance factor in the wavelength range of 380 nm to 780 nm
Standard illuminant	A, D65, etc
Viewing angle	2°, 10°
Color space	CIE-Lab, XYZ, etc
Annual variation	$\Delta x, \Delta y \leq 0.005$
Dimension	50×50mm

STANDARD DELIVERY

Protective gloves	1 pair
Calibration certificate	1 pc