

		二极管阵列	
分光方式	平面衍射光栅		
测量波长范围	360 至 740 nm	400 至 700 nm	
测量波长间隔	10 nm		
半波宽度	约 10 nm		
反射率测量范围	0 - 175%; 显示分辨率: 0.01		
照明口径	12 × 12.5 mm (圆圈 + 椭圆)	MAV: 12 mm SAV: 6 mm	MAV: 12 mm
测量口径	MAV: 8 mm, SAV: 3 mm		MAV: 8 mm
重复性	E*ab 0.02 以内的标准偏差		E*ab 0.04 以内的标准偏差
	(测量条件 : 白色校准执行后以 5 秒为间隔测量白色校准板 30 次)		
器间差	E*ab 0.12 以内		E*ab 0.20 以内
	(基于 12 块 BCRA 系列 II 色板的平均值; MAV SCI; 与标准样件在 KONICA MINOLTA 标准测量条件下的测量值相比较)		
UV 调整	UV (100) / UV (0)		-
标准观察者	2° , 10°		
显示数据	色度值 / 图 , 色差值 / 图 , 光谱图 , 通过 / 失败判断 , 仿真色		
色度数据	L*a*b*, L*C*h, Hunter Lab, Yxy, XYZ, 以及这些空间的色差; Munsell (C)		
指标	MI, WI (ASTM E313-73), YI (ASTM E313-73, ASTM D1925), ISO 亮度 (ISO 2470), WI/Tint (CIE), 强度, 遮盖率, 灰度, 用户指标 *1	MI, WI (ASTM E313-73), YI (ASTM E313-73, ASTM D1925), ISO 亮度 (ISO 2470), WI/Tint (CIE), 强度, 遮盖率, 灰度, 8° 光泽度, 用户标准 *1	
色差方程	E*ab (CIE1976) / E94 (CIE1994) / E00 (CIE2000) / CMC (l:c) / Hunter E / DIN99o		
适用标准	DIN 5033 Teil 7, JIS Z 8722 Condition " c " , ISO 7724/1, CIE No 15		
光泽度	测量角	60°	—
传感器	硅光二极管		
测量范围	0 - 200 GU; 显示分辨率: 0.01 GU		
测量面积	MAV: 10 x 7 mm, SAV: 3 mm		
重复性	标准偏差 0 - 9.99 GU: 0.1 GU 以内 10 - 99.99 GU: 0.2 GU 以内 100 - 200 GU: 介于 0.2% 指示值 (测量条件 : 校准执行后以 5 秒为间隔测量 30 次)		
器间差	0 - 9.99 GU: ± 0.2 GU 以内 10 - 99.99 GU: 0.5 GU 以内 (MAV; 与标准样件在 KONICA MINOLTA 标准测量条件下的测量值进行比较)	JIS Z8741 (仅 MAV), JIS K5600, ISO 2813, ISO 7668 (仅 MAV), ASTM D523-08, ASTM D2457-13, DIN 67530	
测量时间	约 1 秒 (测量模式: SCI + 光泽度 或 SCE + 光泽度)		约 0.7 秒 (测量模式: SCI 或 SCE)
	(从按下测量按钮到测量完成)		

测量间隔	约 2 秒 (测量模式 : SCI + 光泽度 或 SCE + 光泽度)	约 1.5 秒 (测量模式 : SCI 或 SCE)
数据存储	1,000 目标数据 + 5,100 样品数据	
电池性能	测量模式 : SCI + 光泽度 或 SCE + 光泽度	测量模式 : SCI 或 SCE
	在 23 ° C 下使用专用锂电池以 10 秒为间隔进行测量时 , 大约 3,000 次 (使用蓝牙时大约 1,000 次)	
取景器功能	可用 (带白色 LED 光源)	
显示屏	2.7 " 彩色 TFT-LCD , 具有可翻转纵向浏览模式	
显示语言	英语、日语、德语、法语、意大利语、西班牙语、简体中文、 葡萄牙语、俄语、土耳其语、波兰语	
接口	USB 2.0; 蓝牙 (SPP- 兼容。 按需选配蓝牙模块)	
电源	专用锂离子电池 (可拆卸) , USB 总线电源 (安装锂离子电池) 专用交流适配器 (安装锂离子电池)	
充电时间	约 6 小时	
工作温度 / 湿度范围	温度 : 5 - 40 ° C, 相对湿度 : 80% 或更少 (在 35 ° C 下) 无凝露	
存储温度 / 湿度范围	温度 : 0 - 45 ° C, 相对湿度 : 80% 或更少 (在 35 ° C 下) 无凝露	
尺寸	约 81 (W) × 93 (H) × 229 (D) mm	
重量	约 660 g	约 630 g 约 620 g