

型 号	CR-10 Plus	CR-20
照明 / 受光系统	8/d(8°照明/漫射受光方式: 含镜面反射光)(符合DIN5033Teil7、JISZ8722条件d、ISO7724/1、CIENo.15、ASTME1164)	
受光元件	硅光敏元件(6个)	
测量光源	脉冲氙灯	
测量时间	约1秒	
可测量次数	使用碱性电池且以10秒间隔测量时, 可测约2,000次	
测量口径	约φ8mm、φ5mm(另售)※选配遮罩符合CIENo.15, DIN5033Teil7不适用	约φ8mm
重复性	标准偏差 ΔE^*ab 0.1以内(条件: 以10秒间隔测量白色校正板30次)	
所支持语言	中文、英文、日文	英文、日文
端口	USB2.0	
观察条件	10°观察角	
观察光源	D65	
显示内容	色差值、平均值(~10次)、合格判定	色度数据、平均值(最多999次)
色差公式	$\Delta(L^*a^*b^*)$ 、 $\Delta(L^*C^*H^*)$ 、 ΔE^*ab (CIE1976)	色空间 $L^*a^*b^*$ 、 L^*C^*h 、 Yxy 、 XYZ 、Munsell(D65)
合格判定项目	ΔE^*ab 、 $\Delta(L^*a^*b^*)$ 、 $\Delta(L^*C^*H^*)$	色度指数 WI(CIE/ASTME313-96)、Tint(CIE/ASTME313-96)、YI(ASTME313-96)
数据储存量	标准色数据+测量数据合计最多1,000个	测量数据(最多1,000组)
操作温湿度范围	0~40°C; 相对湿度: 85%以下(温度为35°C时/无凝露)	
存储温湿度范围	-20~+40°C; 相对湿度: 85%以下(温度为35°C时/无凝露)	
电源	4节5号电池(碱性电池或镍氢充电电池)、USB总线电源或AC适配器(另售)	