

# PR705光谱扫描辐射度计二手精弘申供应

产品名称	PR705光谱扫描辐射度计二手精弘申供应
公司名称	东莞市精申电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美国SpectraScan 型号:PR705
公司地址	东莞市樟木头镇石新笔架山路124号
联系电话	86-076982975014 13798788673

## 产品详情

销售+回收美国spectrascan色度计

光谱扫描色度计pr-705 pr-715

测量能力：	亮度(照度，光通量，光强度可选)
	辐射率(发光，辐射通量，辐射强度可选)
	1931 cie x,y - 1976 cie u',v' 染色性匹配
	三色值 x, y and z
	相关色温 (cct) k氏温标
	cie 2° or 10° 观察推算
	主波长，色纯度
	百分比显示的透过率和反射率
	色彩表现索引(cri)
	$I^*c^*h^*$ 和 $I^*c^*h^*$

应用：	仪器面板和显示，汽车或
	crt 显示
	平板显示 - lcd, 等离子体,
	离散leds and 点源
	军用表面 & 空运交通工具
	商业灯和其他照明产品
	数字户外广告牌 & led显示
	闪光灯和脉冲灯测量

go/ no go 染色性测量
光谱功率分布 (spd) 数据和光谱辐射强度
亮度, $x, y, u', v'$ and cct
$l^*u^*v^*, l^*a^*b^*$ and $e$ 色差

光源的色彩表现指示索引
光谱透射率和反射率
反射法和比色法——用于
透射测定——光学滤光片
医疗和牙齿
人类疾病研究和视力研究
光度测定标准实验室的转
窄光源的户外测量

pr-705/715 参数

波长范围	pr-705: 380 - 780 nm pr-715: 380 - 1068 nm
光谱精确度	pr-705: $\pm 2$ nm pr-715: $\pm 4$ nm
光谱带宽	2.5 nm. 带宽依赖孔径高度和波长散步
可用孔径	$2^\circ, 1^\circ, 1/2^\circ, 1/4^\circ, 1/8^\circ$ . 购买时选择可
最小测量区域	0.12 mm (0.005") with standard ms-55 lens and
a类发光体的亮度灵敏性	0.003 cd/m <sup>2</sup> (0.001 fl) for $2^\circ$ aperture and m
亮度精确度	$\pm 2\%$ to nist traceable luminance standard at
亮度重复性	the standard deviation of repeat measurement
a类发光体的色彩精确度	pr-705: $x \pm .0015, y \pm .001$ pr-715: $x \pm .003$
色彩重复性	$\pm .0005$ at a cct of 2856 k
极化误差	less than 5% when measuring linearly polarize
观察视野	$8.5^\circ$ with the ms-55 lens
接口	rs-232 (serial), ieee-488 (parallel - optional), p
数字数据分辨率	16 bits
电源	100v - 240v ac / 50-60 hz
重量	12 lbs. 6 oz. with ms-55 lens
操作温度	$1^\circ - 30^\circ$ c ( $34^\circ - 86^\circ$ f)
湿度	0 - 90% non-condensing

本产品的加工定制是是，品牌是美国SpectraScan，型号是PR705，规格是销售+回收美国SpectraScan