

MS-321LR 全自动天空扫描仪

日本 EKO MS-321LR 全自动天空扫描仪 用于测量天空半球内 145 点的亮度和辐照度。这个传感器具有 11 度的光圈和追踪器，双轴控制的设计使其可以同时测量亮度和辐照度的分布。此产品满足满足国际照明委员会 (CIE) 设计标准，是国际日照观测计划推荐使用产品。用于操作设备的软件界面友好，便于操作。



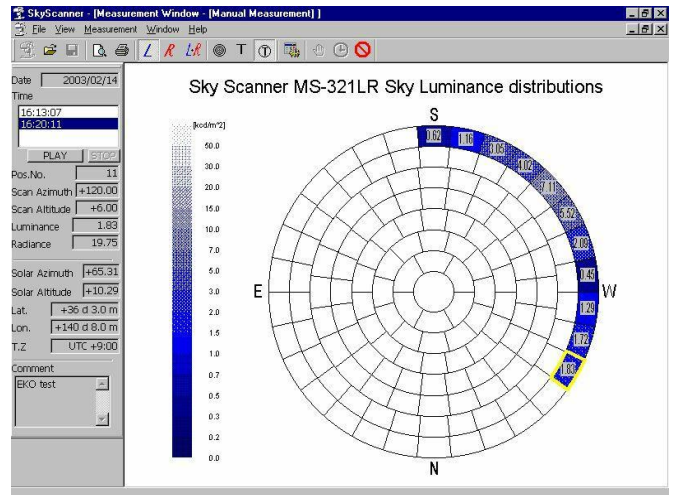
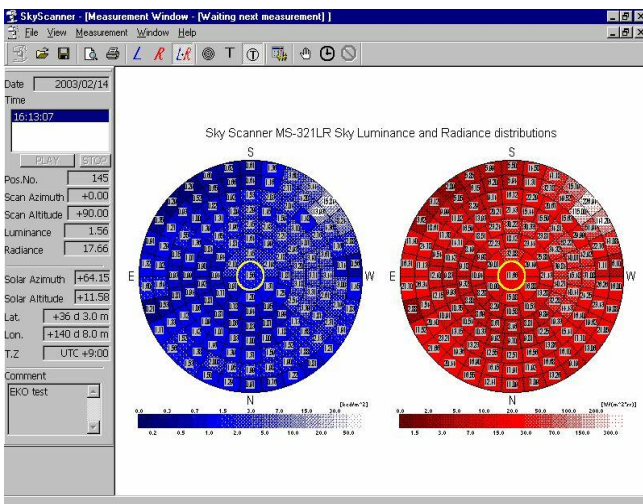
【产品优点】：

双轴控制的设计使其可以同时测量亮度和辐照度的分布；

满足国际照明委员会 (CIE) 设计标准；

国际日照观测计划推荐使用产品 (International Daylight Measurement Programme)

操作简单，便于维护。



电话：+086 010-56187396

邮箱：bjbl88@163.com

技术指标：

MS-321LR(传感器)		
亮度测量	光谱范围	380-780 nm
	测量范围	0 ~ 50000 cd/m ²
	分辨率	~ 1cd/m ²
	视窗	11°
	间隙角	1°
	V(λ)失配	2.5%
	线性度	0.3%
辐照度测量 Radiance	光谱范围	300-3000nm
	测量范围	0 ~ 300 W/m ²
	分辨率	~ 1.0 W/m ²
	视窗	11°
	间隙角	1°
	线性度	0.5%
全天空扫描时间		4.5 min/145 points
分辨率		0.0036°
精度		0.2°
MS-321LR(追踪器)		
电机	步进电机	
电机驱动模式	半步	
驱动技术	谐波传动	
指向精度	< 0.01° (太阳高度角 0 ~ 87°)	
角分辨率	0.009°	
旋转角度	俯仰角 (-15 ~ +95°) 方位角 (0 ~ 360°)	
扭矩	12 Nm	
有效载荷	7kg (平衡)	
跟踪模式	太阳传感器模式和计算模式自动切换	
太阳传感器模式跟踪精度	± 0.01°	
太阳传感器视域	± 15°	
防水防尘等级	IP65	
温度范围	-40 ~ +50°C	
计算太阳位置海拔高度	无限制	
通信	RS-232C, 9600bps, 8N1	
电源	AC100 ~ 240V, 50/60Hz, 20W; DC18 ~ 30V, 15W	
体积	430(W) x 380(D) x 440(H) mm	
重量	12.5 kg	

电话：+086 010-56187396

邮箱：bjbl88@163.com