## 连云港光强空间分布GMS1920快速卧式分布光度计 欢迎来电

发布日期: 2025-09-10 | 阅读量: 95

(PPFD) 即指光合有效辐射中的光通量密度,通常用来表示光的强度,表示每秒有多少光子照射在1平方公尺的面积上,用 μmol/m2/s作为单位[]PPFD对种植者而言是\*\*重要的数字,它能告诉你有多少光子照到植物上[]PPFD会依灯具的大小和灯到植物的距离长短而异。距离越长,强度密度越低。测量多个生长区域的PPFD值并加以平均,以得知植物灯是否足够有效是非常基本且必要的。想要比较各种植物灯时,也要多点测量PPFD才能帮助你做出决定。所以PPFD是通过加颜色分布光度计可以测量[]GMS1920快速卧式分布光度计满足Erp(EU)2019/2020[]连云港光强空间分布GMS1920快速卧式分布光度计欢迎来电

## GMS1920快速卧式分布光度计

GMS1920快速卧式分布光度计(含植物生长灯PPFD功能[ErP指令(EU)2019/2020以及能效标签指令(EU)2019/2015已经正式实施,定向灯与非定向灯如何去判断?非定向灯反之。定向灯与非定向灯定义如下:定向灯是指在120°圆锥立体角范围内的有效光通量少于整个灯具光输出的80%的照明灯具,非定向灯反之。从定义中,我们需要知道120°圆锥立体角指的是什么角度?什么是有效光通量?什么是灯具光通量?120°圆锥立体角指的是有效光束角[IES对有效光束角的定义是光强大于或等于百分之十光强的所有光束称灯具的有效光束。但是有的灯具光束角是小于120°的,其实小于120°的光束角的灯具都是定向灯。大于120°的,我们只能从定向灯与非定向灯定义去判断。连云港光强空间分布GMS1920快速卧式分布光度计欢迎来电GMS1920快速卧式分布光度计测试报告可导出.Tm14 TM14 文件格式(英国标准)。



GMS-1920分布光度计采用固定探测器、旋转灯具法测量原理。测量灯具安装在两维旋转工作台,通过激光瞄准器的激光束,使灯具的发光中心与旋转工作台的旋转中心重合。当灯具绕垂直轴转动时,与旋转工作台中心处于同一水平高度的探测器测量该水平面上的各个方向的光强值。当灯具绕水平轴转动时,则探测器测量垂直面上各方向的光强值。垂直轴和水平轴均可在±180°或0°-360°范围内连续旋转。根据测量灯具得到灯具在各方向上的光强分布数据后,计算机即可计算出其他光度参数及配光曲线。为了保证灯具安装稳定,根据不同的测量坐标系,该系统可分为以下两种结构[]A[]双立柱结构[]B-β和A-α平面坐标系)主要用于测量投光灯、泛光灯灯具等。安装灯具时,使灯具的发光中心与旋转工作台的旋转中心一致。在B-β坐标系中,灯具轴与旋转工作台的水平轴重合。在A-α坐标系中,灯具轴与旋转工作台的水平轴垂直[]B[]单立柱结构[]C-γ平面坐标系和圆锥面坐标系)主要用于测量筒灯、格栅灯等室内灯具及LED路灯等户外灯具。安装灯具时,使灯具的发光中心与旋转工作台旋转中心一致。灯具的光轴与旋转工作台的水平轴重合。

GMS分布式光度计采用的是光度法。测试时,被测样品灯或探头可以转动,从而获取不同角度的参数值,蕞终测试结果是一个空间光强表格和空间颜色表格,显示不同方向测试的数值,而不只是出一个平均值。且分布式光度计测试基本不会受到灯具的外壳、发光角度等的影响。因为测试时,灯光是直射入探头的,且灯具或探头是在转动的,可以测试到不同角度的光强值和色温值。当然,分布式光度计测试报告中也可以显示光通量、色温的平均值。分布式光度计主要用于灯具及光源配光性能的测量,主要可以实现测量灯具的光强分布曲线、光强数据、光束角、总光通量、灯具效率、区域光通量、上射光通量、下射光通量、亮度分布、利用系数、亮度限制曲线、眩光等级、蕞大允许距离比、等照度曲线、有效平均照度曲线、空间颜色分布、平均颜色参数等[] GMS1920快速卧式分布光度计功能强大的高精度快速分布光度计,集多种功能于一体。

	1991科	<b>性</b>					http://v	<b>中国科技有限会</b> Versitzymech.com i sulfrigunsch.com			
	39314	X					Tel	t-6157 (821052)			
製造機で、「		30 (A)(0) : 2021-08-09 (R)(30-0)									
				光分布數据				80.			
960	CEO	C225	CE 8	007.5 268.6	2706	C112.5	C135.8	C157.5			
9810	281.0	207.8	277.6	225.9	212.6	2518	254.0	2863			
				191.9				290.1			
G020	237.6	19901	206.1 176.7	199.6	1960	1943	155.0	1445			
G010 G010	1725	1334	1317	1996	1305	1212	124.9	1956			
980	1102	1046	106-9	992	1010	1012	953	861			
9960	626	772	80.3	22.1	767	603	68.9	61.1			
9970	163	512	546	40	181	401	403	20.5			
6980	317	20.9	38.7	25.5	27.4	21.4	212	163			
G580	11.7	108	113	84	2.5	1.0	8.6	67			
G960	57	59	5.0	63	7.3	7.6	7.4	63			

ΛΛ蚜	明科	技					10	lead haymach t+66(571)6210				
162 + 162(3/1)   <b>実に対す</b>   2021 - 69-10-00-304-0												
光分布散配												
96	C10E.0	C262.5	C225.0	C247.5	C279.0	C262.5	CHSO	C107.5				
660	209.1	3199.3	3498.2	3690.3	209.1	31993	309.2	3690.3				
81.0	8495.1	3199.2	3499.0	3499.8	3493.3	31997	309.2	34993				
62.0	3495.6	5191.8	3407.1	34353	5497.9	3196.9	3407.7	94952				
630	3491.9	3494.5	3403.0	3436.6	3495.0	34967	3405.0	3435.6				
640	2466.4	34901	3409.0	3432.4	3490.6	3482.8	3498.9	34920				
66.0	261310	3184.1	362.0	3607.2	2051	3687.8	36049	366.0				
960	20710	30% 8	36967	3680.5	RETURN	3681.2	3078	3680.0				
67.0	84616	3067.2	3465.9	M216	3468.6	3423.4	34(6.)	34213				
08.0	3443.6	3487.5	3458.0	34523	3458.9	3483.4	3459.4	3451.5				
68.0	3436.9	3446.2	3444.6	3451.6	3447.7	3453.1	3446.0	34507				
G103	3423.0	3402.1	3438.3	3439.7	3435.2	3141.2	34341	3430.4				
611.0	2407.6	SHITE	2416.1	3426.4	24216	31261	3428.2	3423.2				
612.0	89912	3192.1	3408.4	3411.5	3405.3	3413.5	3104.9	3427.9				
615.0	5971.4	3983.3	3981.7	31958	5983.1	3596-3	3998.4	3991.5				
614.9	5952.1	3384.5	3968.0	3576.2	5969.1	3576.9	3967.5	3971.5				
675.0	3329.3	3345.3	3343.0	3955.1	3343.6	3556-9	3348.1	3351.9				
0168	3907.3	3122.2	3319.5	3334.5	3335.7	3331.4	3324.9	35307				
GITS	3263.6	3299 5	3296.9	3312.6	2304.1	3315-4	3302.4	3006.1				
6103	1258.9	3275.6	3272.0	3297.5	1200.6	32903	3278.4	3292.6				
6193	2228.9	3250.6	32469	32613	1255.8	3265.5	3258.6	30517				
6503	5202.3	5220.8	3218.1	5257.4	5227.0	5259-4	3224.5	52287				
621.9	3173.3	3152.5	3189.9	3237.6	3199.5	5299.5	3108.5	32309				
622.0	3133.6	3162.4	31682	31707	3173.6	31805	3164.1	3171.8				
623.0	2107.6	3126.3	31261	31407	2022.3	3150 ii	3133.3	31307				
624.0	20164	30961	3893.6	3117.5	2105.6	3119.5	3101.2	3130.9				
625.8	36598	30627	3858.6	30817	2872.7	3083.7	3068.1	3076.0				
626.2	1000.2	9027.8	3821.3	3047.6	9238.6	3049.6	3010.1	3000.5				
677.0	2968.1	2981.5	2984.9	9012.0	2999.5	3014.2	2919.9	3003.9				
628.9	25244	2049.7	2947.3	2971.6	2962.5	2074.1	2956.5	2965.4				
G293	2860.6	20103	2908.7	2903.7	29243	2036-4	29142	2925.5				
6303	2839.6	20661	2854.4	2034.6	2860.7	209T B	2874.5	2682.8				
601.0	2798.0	2025-1	2823.2	2654.2	2839.7	2651.4	2833.6	2041.9				
682.0	2949	20023	2768.7	26015	2797.8	2611.8	25/17	26000				
68.9	2706.3	2796.5	2752.4	2196.0	27944	2199.5	2744.0	2151.3				
634.0	29612	2089.8	2907.4	2122.4	2705.7	2725.9	29/9.7	21254				
635.0	2615.2	2044.2	2641.6	2675.0	2963.3	2076.9	28545	2664.6				
C36-8	2963.6	2097.2	2598.1	3626.5	2614.2	2031.0	2909.6	2610.4				
637.8	2515.0	2544.9	2542.0	2579.3	2962.2	2584.1	2556.3	2560.9				
6862	2672	21963	24910	2691.2	2919.7	2980.0	2508.4	2919.2				
0998	2417.6	2047.9	2415,6	2477.6	28666	2483.9	2459.4	24708				
IICAS: Tyre IICAS: Tyre IICAS: THE	\$56 - CA/S-5000		《學園》 學術課	2: 00:3000225 E:	9.77 16.9	973: 03:90213 可視距離:						

GMS-1920分布光度计用于各种LED[]半导体照明灯具)、道路灯具、投光灯具、室内灯具、户外灯具、植物生长灯的配光性能及灯具的多种光度参数测试。测量参数包括:空间光强分布、空间等光强曲线、任意截面积上的光强分布曲线(可分别用直角坐标或极坐标系显示)、平面等照度分布曲线、亮度限制曲线、灯具效率、眩光等级、上射光通比、下射光通比、灯具的总光通量、有效光通量、利用系数[]PPFD[]光分布颜色以及电参数(功率、功率因数、电压、电流)等[]GMS1920快速卧式分布光度计光度测量范围:照度[]0.01|x-10000|x[]连云港光强空间分布GMS1920快速卧式分布光度计欢迎来电

GMS1920快速卧式分布光度计实现CIE标准 B-β和C-γ测量方案。连云港光强空间分布GMS1920快速卧式分布光度计欢迎来电

GMS1920快速卧式分布光度计(含植物生长灯PPFD数据)数据解析二: 眩光效应的严重程度取决于灯具发光面大小、发光面的亮度、背景亮度、视看方向和位置有关,照度水平和房间表面的反射比等因素。亮度限制曲线: 是CIE推荐的评价室内一般灯具直接眩光的标准和方法。工业和民用照明设计标准规定室内一般照明的直接眩光,也是根据亮度限制曲线进行限制的。灯具环带光通量: 设想一个闭合球面,灯具位于球心,求得半径灯具分布光度计的测试距离。将这闭合球面按照一定的角度划分成很多环带。这些环带上测得的光通量叫环带光通量。客观的用数据表达灯具在指定角度内的平均光强和光通量等。直接眩光: 它是由灯或灯具过高的亮度直接进入视野造成的。连云港光强空间分布GMS1920快速卧式分布光度计欢迎来电

杭州翊明科技有限公司总部位于经济技术开发区鸿兴路389号,是一家计算机软件、自动化控制系统、光电测量仪器、分析仪器、电子器件、光学元件的技术开发、技术咨询、销售、技术服务; 计算机软件、自动化控制系统、光电检测仪器、分析仪器的制造; 货物及技术的进出口业务; 其他无需报经审批的一切合法项目(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)等。的公司。翊明科技作为计算机软件、自动化控制系统、光电测量仪器、分析仪器、电子器件、光学元件的技术开发、技术咨询、销售、技术服务; 计算机软件、自动化控制系统、光电检测仪

器、分析仪器的制造;货物及技术的进出口业务;其他无需报经审批的一切合法项目(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)等。的企业之一,为客户提供良好的频闪分析仪,分布光度计,积分球光谱分析系统,数字功率计。翊明科技致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心,为用户带来良好体验。翊明科技创始人杨武,始终关注客户,创新科技,竭诚为客户提供良好的服务。