



INCUS接收管太阳能分光光度计 40秒 365-1950nm



产品描述:

在太阳能场抛物面槽CSP装置中, INCUS是一种便携式可用于测量接收管光学特性的分光光度计。

INCUS设计符合人体工程学, 坚固耐用: 其上侧有手柄, 可用于任何位置; 并且具有机械和电子配置以Min. 化损坏。单次电池充电可进行400多次测量, 并为您提供GPS定位数据存储。

INCUS有助于运行和维护活动, 如控制污染率的降低, 以确定清洁周期。

INCUS通过在包括红外和可见光范围在内的14个不同波长下的测量, 快速准确地获得太阳分布的外管透射率和内管吸光度值。

INCUS使用一种信号处理算法, 可以在白天或晚上进行测量, 而不受阳光的影响。

产品特点:

14波长测量, 包括红外和可见光范围

高精度水平

GPS定位

使用方便, 电池寿命长

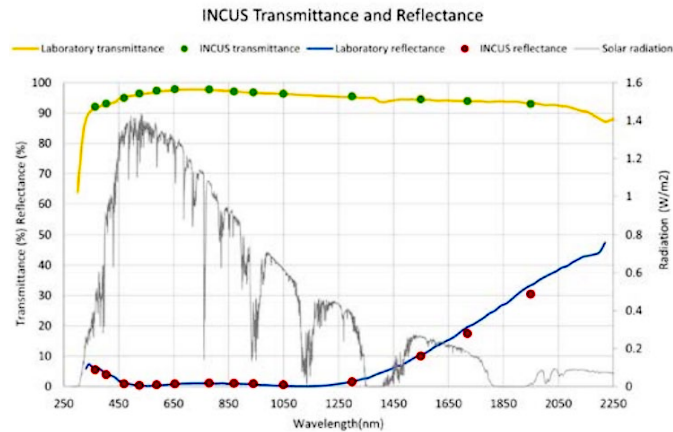
产品应用:

监测管道透射率的演变

测量应用清洁方法的效率



通用参数:



技术参数		INCUS 70	INCUS 80
数值			
波长 (nm)		365, 405, 470, 525, 588, 655, 780, 870, 940,1050, 1300, 1550, 1720, 1950	
测量时间		40 秒	
精度 (3σ)	透射	±1 .0 %	
	反射	±0 .3 %	
不确定度(Uncertainty)	透射	±0 .4 %	
	反射	±0 .2 %	
工作温度范围		0 °C to +55 °C	
太阳能分配标准		ISO 9050, ASTM	
总体			
电池寿命 (25 °C)		>400次测量	
测量存储器		Micro SD 16 GB	
单个测量尺寸		1 KBytes	
定位		GPS	
接口		USB	
物理学和电学			
卡套管直径2 (内/外) (mm)		70 / 125	80 / 135
尺寸 (mm)		280 x 205 x 220	290 x 205 x 230
重量		2.35 kg .	2.45 kg
屏幕尺寸		3.5英尺	
功率		3.6 V (CC), 9000 mAh	
软件			
系统要求 (数据下载)		Windows XP/7/10	
输出文件格式		.txt	

