

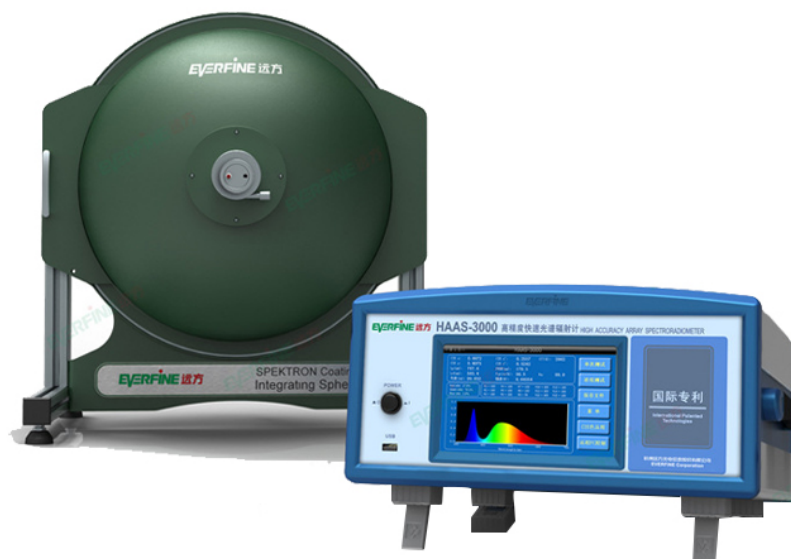
HAAS-3000 /HAAS-2000高精度快速光谱辐射计（实验室级） HAAS-3000/HAAS-2000 High Precision Fast Spectroradiometer (Laboratory Level)

先进的快速光谱辐射计

- 参考美国IESNA LM-79和中国GB/T 24824等标准。
- 可实现LED的瞬态光学特性测量（脉冲测量）及稳态光学特性测量（直流测量）。
- 国家863计划研究成果，获美国专利授权（专利号：US 7,978,324 B2），“中国专利优秀奖”，“国家首批自主创新产品”，“国家重点新产品”荣誉

Advanced fast spectral radiometer

- Refer to American IESNA LM-79 and Chinese GB/T 24824 standards.
- It can realize the measurement of LED's transient optical characteristics (pulse measurement) and steady-state optical characteristics (DC measurement).
- Research achievements of the National 863 Program, granted US patents (patent No.: US 7978324 B2), "China Patent Excellence Award", "the first batch of national independent innovation products", and "national key new products"



技术参数 Specifications

型号	HAAS-3000	HAAS-2000 系列				
仪器型号	HAAS-3000	HAAS-2000-UV	HAAS-2000-VIR	HAAS-2000-VIS	HAAS-2000-IR1	HAAS-2000-IR2
波长测量范围	360nm---830nm(精确模式: 380nm~780nm)	200-450nm	380-1100nm	360nm---830nm (精确模式: 380nm~780nm)	780-1650nm	1500-2500nm
半峰带宽	2.0nm	1.0nm	3.0nm	2.0nm	\	\
波长准确度	±0.2nm	±0.1nm	±0.2nm	±0.2nm	±0.5 nm	±3nm
色品坐标准确度	±0.0015 《标准色光下)》	--	±0.0025 《标准色光下)》	±0.0015 (标准色光下)	--	--
色品坐标重复性	±0.0003 《标准A光源下)》 ±0.00015x, ±0.0002y (恒温蓝光 LED)		±0.0003 (标准 A 光源下) ±0.0002x, ±0.0003 y (恒温蓝光 LED)	±0.0003 (标准 A 光源下) ±0.00015 x, ±0.0002y (恒温蓝光 LED)	--	--
测量积分时间	9ms-60 s				20ms-10 s	1ms-60ms
光谱测量线性*2	±0.5%	±0.5%		±0.5%	±1%	±3%