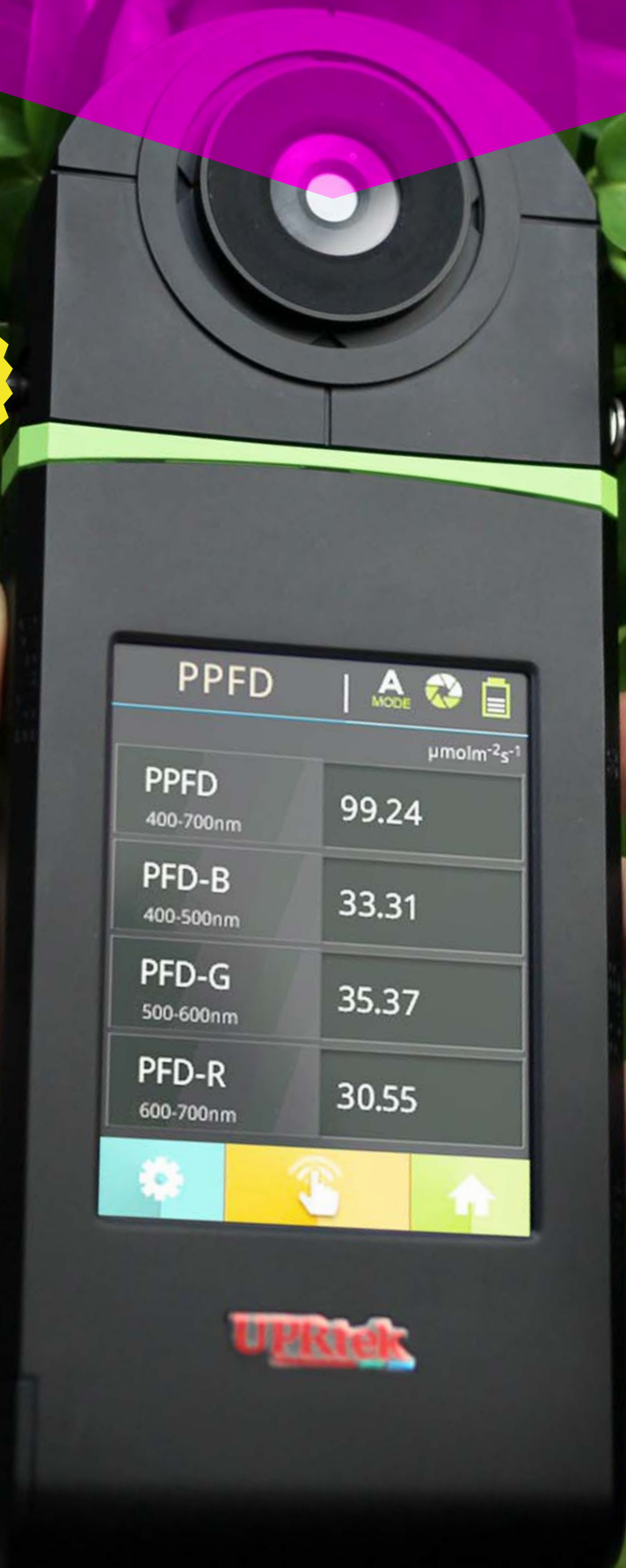


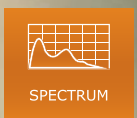
UPRtek

PG100N 植物照明检测计

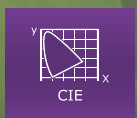
PPFD
光合光通量
密度



PPFD		A	MODE	☰
		μmolm ⁻² s ⁻¹		
PPFD	400-700nm	99.24		
PFD-B	400-500nm	33.31		
PFD-G	500-600nm	35.37		
PFD-R	600-700nm	30.55		



大迈仪器（上海）有限公司
021-63549265 微信:13701865769
Web: www.strider-tech.com Email: jimmy@strider-tech.com



植物照明检测计

PG100N 掌握植物光源的质量与强度

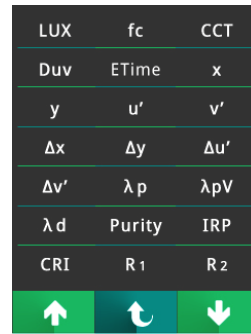
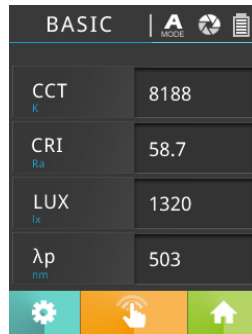
量测 光源对植物产生的光合光通量密度(PPFD)

单位: $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$, 400nm – 700nm

可以掌握植物光合作用的速率与光源的效率。

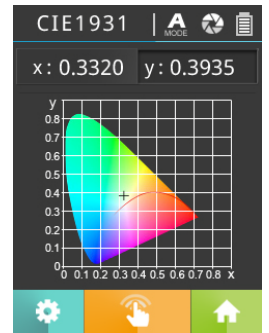
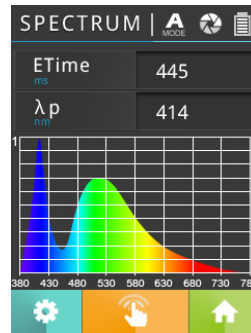
基本模式

高达40种照明量测参数，自定义4项屏显参数



光合作用 光通量密度

技术参数，适时调整光质，有助植物生长



量测方式

感测光源不受距离与空间限制

大幅提升量测效率与灵活性

产品规格

照度计分级	符合JIS C1609-1:2006 一般型 AA级 符合DIN 5032 Part 7 B级
光谱波长宽度	约 12nm (半波宽)
光谱波长范围	380~780 nm
测量范围	1. 70~150,000 lx 2. 0.5~1,000 W/m ² (放射照度范围) 3. 1~3,000 $\mu\text{mol}/\text{m}^2 \cdot \text{s}$ (光量子量范围)
曝光时间	2ms ~ 1,000 ms
机体尺寸	200x77.7x26.16 mm (HxWxD)
重量	276g ± 20g
语言选择	英文/繁体中文/简体中文/日文/德文



大迈仪器(上海)有限公司

021-63549265 微信:13701865769

Web: www.strider-tech.com Email: jimmy@strider-tech.com