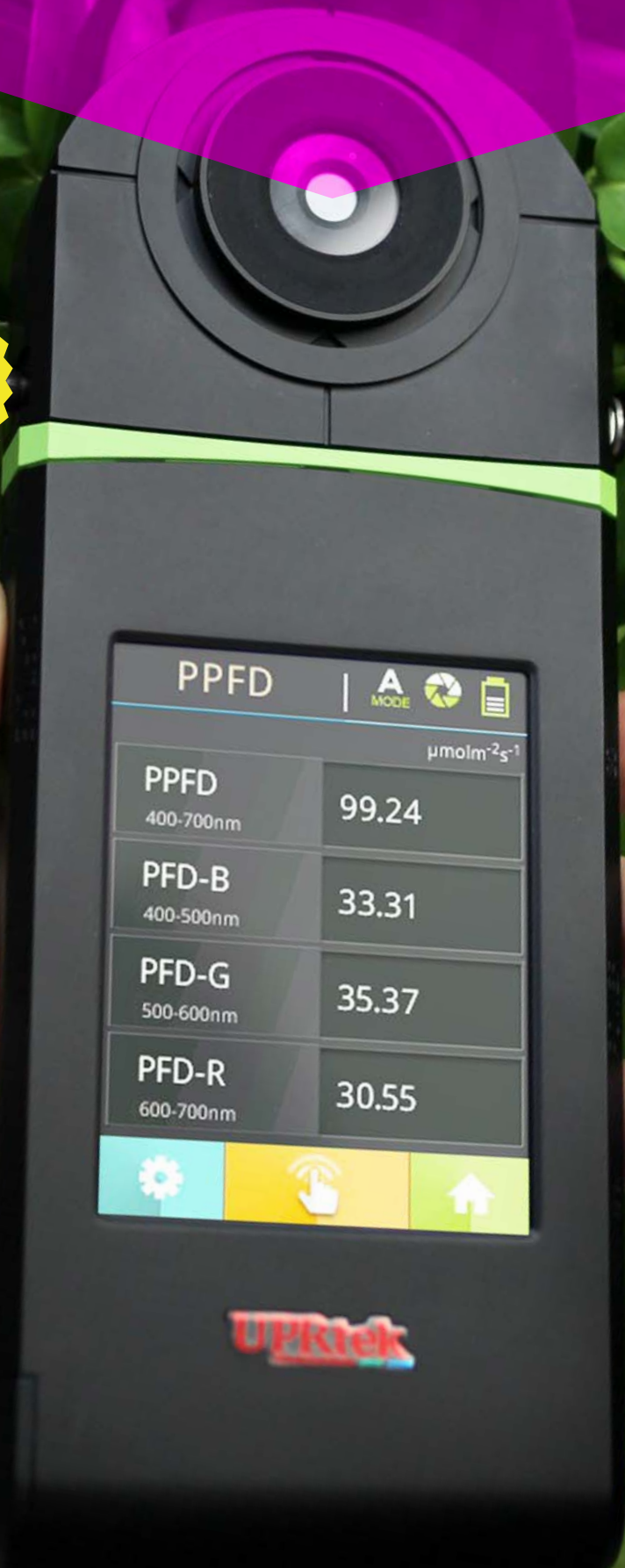


UPRtek

PG100N 植物照明检测计

PPFD
光合光通量
密度



BASIC



SPECTRUM



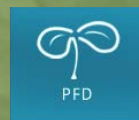
PPFD



苏州吉瀚仪器设备有限公司

0512-65733561 QQ:3169862401

Web: www.twinno.cn Email: sales@twinno.cn



PFD



CIE



LOGGING

植物照明检测计

PG100N 量测植物光源的质量与强度

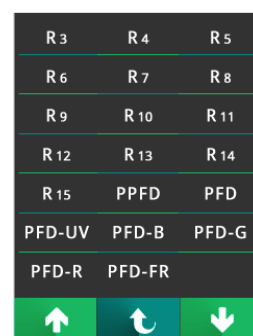
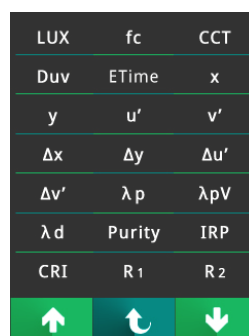
量测 光源对植物产生的光合光通量密度(PPFD)

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。

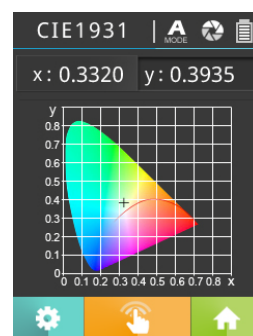
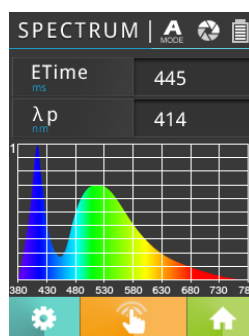
基本模式

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

可拆卸感测器头

远程量测：
USB Type C 传输线



天诺
twinno

苏州吉瀚仪器设备有限公司

0512-65733561 QQ:3169862401

Web: www.twinno.cn Email: sales@twinno.cn

