

## سیستم اندازه گیر مساحت سطحی برگ

### Leaf Surface Area Measurement

#### موارد استفاده:

- آزمایشگاه تحقیقاتی و آموزشی زیر شاخه های رشته کشاورزی
- کارگاه های مگاترونیک مراکز آموزشی به عنوان ست آموزشی
- آزمایشگاه های کنترل کیفیت مراکز صنعتی و تولیدی به عنوان ابزار اندازه گیری
- و ...



#### ویژگی ها و خصوصیات:

- دارای سیستم کالیبراسیون
- قابل اتصال به نرم افزارهای مختلف پردازش تصویر
- تعاملی بودن نرم افزار
- قابل استفاده به عنوان ست تحقیقاتی
- دارای دقت قابل قبول
- کاربری آسان



سیستم اندازه گیر مساحت سطحی برگ

Leaf Surface Area Measurement

مشخصات فنی	
توصیف	مشخصه
1 m × 2 m × 1 m	ابعاد دستگاه (L*W*H)
50 kg	وزن دستگاه
2500×2100	رزولوشن دوربین
Back light	سیستم نور پردازی
usb	خروجی دوربین پردازش تصویر
220v±%/10	ولتاژ برق ورودی
1- Labview 2- Matlab 3- ...	قابلیت استفاده در نرم افزارها (علاوه بر نرم افزار پیش فرض)
۱. اندازه گیری مساحت سطحی برگ	قابلیت‌ها
۱. امکان تنظیم ارتفاع دوربین ۲. تغییر شدت نور و نوع نور سیستم نوردپردازی	دیگر قابلیت‌ها

