

CI-203

■ Ręczny laserowy miernik powierzchni liści

Szybki i nieniszczący

Dzięki temu superlekkiemu narzędziu można wykonywać nieniszczące pomiary liści o wysokiej rozdzielczości na żywych roślinach w dowolnym środowisku. Obsługa jedną ręką i nieograniczona pojemność pamięci sprawiają, że CI-203 idealnie nadaje się do pracy w terenie lub w laboratorium. Opcjonalny przystawka przenośnika dla CI-203 umożliwia szybkie pomiary wielu oddzielonych próbek liści, a następnie eksportowanie danych w celu dalszej analizy.





Cechy produktu

- ▶ Dane jednym przesunięciem — przesunąć CI-203 nad liściem, aby uzyskać siedem parametrów pomiarowych: powierzchnię, szerokość, długość, obwód, współczynnik kształtu a także: 'ratio' i 'void count'.
- ▶ Nieniszczące i wielofunkcyjne
- ▶ Wyrównuje zwinięte liście, aby zapewnić precyzyjne pomiary.
- ▶ Trwałe, lekkie i intuicyjne
- ▶ Graficzne wyświetlanie konturu liścia w celu weryfikacji skanowania.
- ▶ Tagowanie GPS w celu dostarczenia danych lokalizacyjnych dla każdego pomiaru.
- ▶ Karta SD do przechowywania danych o praktycznie nieograniczonej pojemności
- ▶ Ładowanie i pobieranie danych przez USB
- ▶ Akumulator
- ▶ Mierzy obiekty o szerokości do 150 mm i grubości do 14 mm o praktycznie nieograniczonej długości
- ▶ Dostępna jest przystawka przenośnika (CI-203CA) do szybkiego pomiaru wielu próbek liści w terenie lub w laboratorium
- ▶ Nie wymaga kalibracji przez użytkownika
- ▶ W zestawie znajduje się instrukcja obsługi i walizka do przenoszenia

Zastosowanie

- ▶ Agronomowie używają CI-203 do pomiaru reakcji powierzchni liści kukurydzy na różne zabiegi.
- ▶ Fizjologzy roślin używają CI-203 do powiązania cech kształtu liści z pomiarami wymiany gazowej.
- ▶ Ekolodzy używają CI-203 do pomiaru powierzchni liści gatunków inwazyjnych.

Aby zapoznać się z pełną listą zasobów dotyczących zastosowań, w tym opublikowanych badań przeprowadzonych przy użyciu **ręcznego miernika powierzchni liści CI-203**, odwiedź stronę:
www.cid-inc.com/applications

