



Przenośny miernik chlorofilu LCPM-A12

www.labtron.com | info@labtron.com

Przegląd

Przenośny miernik chlorofilu LCPM-A12 jest przeznaczony do pomiaru zawartości chlorofilu w zakresie od 0,0 do 99,9 SPAD, a także mierzy temperaturę liści, zawartość azotu i wilgotność powierzchni liści. Wykorzystuje metodę nieniszczącą, co oznacza, że rośliny pozostają nienaruszone podczas pomiaru. Miernik pokazuje wcześniej zarejestrowane dane, a także wyświetla 3 parametry jednocześnie. Akumulator litowy umożliwia długotrwałą pracę w terenie. Nasz miernik pomaga określić zapotrzebowanie roślin na azot w celu lepszego zrozumienia przez rolników i badaczy.

Specyfikacja :

Zakres pomiarowy	Chlorofil: 0,0 do 99,9 SPAD Temperatura: -10 do 99,9 °C Zawartość azotu: 0,0 do 99,9 mg/g Wilgotność powierzchni liści: 0,0 do 99,9% RH
Obszar pomiarowy	2 × 2 mm
Dokładność pomiaru	Chlorofil: ± 1,0 SPAD (wartości SPAD mieszczą się od 0 do 50 w temperaturze pokojowej) Temperatura powierzchni liści: ± 0,5 °C Zawartość azotu: ± 5% Wilgotność powierzchni liści: ±0,5%
Powtarzalność	Chlorofil: ± 0,3 SPAD Temperatura powierzchni liści: ±0,2°C Zawartość azotu: ±0,5 jednostki Wilgotność powierzchni liści: ±0,5%
Interwał czasu pomiaru	Mniej niż 3 s
Pojemność przechowywania danych	999 grup
Pojemność baterii	2000 mAh
Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy 4,2V
Wymiary opakowania	275 × 220 × 105 mm
Waga netto	200 g
Waga brutto	1,5 kg

Cechy:

- Precyzyjny detektor dwuwiązkowy
- Szybkie wyniki
- Przyjazna dla użytkownika obsługa
- Przenośny i kompaktowy

Zastosowania :

Przenośny miernik chlorofilu LCPM-A12 jest stosowany w rolnictwie i leśnictwie do monitorowania zdrowia roślin poprzez pomiar kluczowych wskaźników odżywczych. Wspiera rolnictwo precyzyjne poprzez podejmowanie świadomych decyzji dotyczących nawożenia i nawadniania.



Labtron Equipment Ltd. Quatro House, Lyon Way, Camberley, Surrey GU16 7ER Wielka Brytania E-mail: info@labtron.com | Strona internetowa: www.labtron.com