



Miernik chlorofilu LCPM-A11

www.labtron.com | info@Labtron.com

Przegląd

Miernik chlorofilu LCPM-A11 może wskazywać zawartość chlorofilu poprzez pomiar zaledwie 2×3 mm powierzchni liścia. Wykorzystuje on metodę różnicy gęstości optycznej do pomiaru chlorofilu. Wewnątrz miernika zamontowane są dwie diody LED, które działają jako źródło światła dla dokładnej analizy.

Wyposażony w wyświetlacz LCD, który pokazuje 4-cyfrową wartość pomiaru. Nasz miernik chlorofilu jest kompaktowym i podręcznym urządzeniem, które można łatwo przenosić do analizy na miejscu.

Cechy :

- Funkcja brzęczyka ostrzegawczego

- Minimalny proces konfiguracji

- Stopień wodoodporności IPX-4

- Funkcja wykrywania odczytu

- Szybka i łatwa analiza

- Niskie zużycie energii

- Przechowuje do 30 pomiarów

Specyfikacja :

Metoda pomiaru	Różnica gęstości optycznej przy dwóch długościach fali
Obszar pomiaru	2 × 3 mm
Maksymalna grubość próbki	1,2 mm
Głębokość wprowadzania próbki	12 mm
Dokładność	± 1,0 jednostki SPAD
Powtarzalność	± 0,3 jednostki SPAD
Odtwarzalność	± 0,5 jednostek SPAD
Dryft temperatury	± 0,04 jednostek SPAD/ °C
Minimalny odstęp pomiarowy	2 sekundy
Temperatura robocza	0 °C do 50 °C
Wilgotność robocza	0.85
Temperatura przechowywania	-20 °C do 55 °C
Wilgotność przechowywania	0.85
Źródło światła	2 źródła LED
Czujnik	Fotodioda krzemowa
Zakres wyświetlania	-9,9 do 199,9 jednostek SPAD
Wyświetlacz	Ekran LCD, 4 miejsca po przecinku, wykres trendu
Dane	30 zestawów
Zasilanie	2 baterie AA
Wymiary (szer. × dł. × wys.)	78 × 164 × 49 mm
Waga	200 g

Aplikacje :

Nasz miernik chlorofilu nadaje się do pomiaru zawartości chlorofilu liści roślin uprawnych w celu sprawdzenia jakości upraw i poprawy plonów.

Standardowe akcesoria :

Pasek do pomiaru głębokości

2 baterie alkaliczne AA

Miękkie etui

Kontroler odczytu



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