

POMIAR

Parametry	Leaf Area Index (LAI) Photosynthetically Active Radiation (PAR)
Nakładka ograniczająca widok	Poziome pole widzenia: 112° Pionowe pole widzenia: 16°
Nachylenie pomiaru liści	Kąty widzenia: 0°, 16°, 32°, 48°, 64°

DETEKTOR

Typ	Fotodioda PIN z filtrami pasmowymi
Zakres długości fal	Od 400 do 500 nm dla LAI Od 400 do 700 nm dla PAR

PRZECHOWYWANIE I PRZESYŁANIE DANYCH

Pojemność pamięci wewnętrznej	Do 16 Mb
Wewnętrzne rejestrowanie danych	Do 100 000 pomiarów
Transfer danych	Kabel USB Bluetooth (transfer do 3 Mb/s na odległość do 20 m)
Oprogramowanie PC	FluorPen 1.1 (Windows 7 i nowsze)

BATERIA

Typ	Akumulator litowo-jonowy
Pojemność	2600 mAh
Maks. prąd ładowania	0.5 A
Ładowanie	Przez port USB - komputer, powerbank, ładowarka USB itp.
Żywotność baterii	Typowo 48 godzin przy pełnym obciążeniu Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii

INNE

Wyświetlacz	Wyświetlacz graficzny
Klawiatura	Szczelna, 2-klawiszowa klawiatura dotykowa Wyłącza się po 5 minutach nieużywania
Wbudowany moduł GPS	Bardzo wysoka czułość do -165 dBm Wysoka dokładność <1,5 m w 50% testów
Rozmiar	120 x 57 x 30 mm
Waga	180 g

Warunki pracy	Temperatura: 0 do +55 °C Wilgotność względna: od 0 do 95% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura: -10 do +60 °C Wilgotność względna: 0 do 95% (bez kondensacji)
Gwarancja	1 rok