

Opis Przedmiotu Zamówienia

Dostawa Fluorymetru

MINIMALNE PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
<p>Przenośny zestaw do monitorowania fluorescencji chlorofilu winien spełniać następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none">– Wymiary: 180x100x100 mm; Waga: 2 kg (w tym 1 bateria)– Źródła światła: wiązka modulująca: LED 594 nm z kompensacją temperatury z czterostopniową regulacją częstotliwości (opcjonalnie niebieska dioda LED 470 nm); ultra jasna biała dioda LED: światło aktywnicze (>3500 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$), nasycenie > 13 000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$; daleka czerwień: LED 735 nm– Czujnik: fotodioda PIN z filtrem > 700 nm– Metoda detekcji: śledzenie szybkiego pulsu– Częstotliwość próbkowania: zmienna 10 HZ — 20 kHz– Elektronika: 16 bit 165 mikroprocesor, 8 kanałów A/D 12 bit, 4 zewnętrzne cyfrowe linie I/O, pojedynczy buforowany DAC (0 — 4095 mV)– Pojemność pamięci: 256 Kb RAM, do 2,430 pełnych krzywych, lub 12,850 parametrów dla zestawu Fv/Fm– Interfejs: 20 x 4 LCD, 4-przyciskowa klawiatura– Wyświetlacz: 8 linii x 20 znaków LCD– Zasilanie: wymienne baterie kwasowo-ołowiowe 2.0 Ahr, 95 — 260 V; ładowarka wielo-akumulatorowa, umożliwiająca jednoczesne ładowanie do 4 akumulatorów– Klips liściowy typu PAR/temp <p><u>Dokumentacja:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– dokumentacja techniczna urządzenia/urządzeń i wyposażenia z opisem i charakterystyką w niezbędnym dla użytkownika zakresie,– instrukcja obsługi i użytkownika (konserwacji),– karta gwarancyjna dostarczonego urządzenia/urządzeń. <p>Zamawiający winien dostarczyć kompletny system z akcesoriami niezbędnymi do prawidłowej pracy. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.</p>	

<p><u>Wymagany minimalny okres gwarancji:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 12 miesięcy od daty protokołu odbioru po uruchomieniu (koszt uruchomienia winien zostać uwzględniony w cenie zakupu)- W terminie do 14 dni Wykonawca winien dokonać uruchomienia urządzenia- Maksymalny czas naprawy: 30 dni od dnia zgłoszenia.	
---	--