

Opis przedmiotu zamówienia

Przenośny miernik fluorescencji chlorofilu do szybkiego określania stresu roślin

- Tryby pomiarowe Fv/Fm, OJIP
- Pomiar parametrów Fo, Fm, Fv/Fm, Fv/Fo, O, K, J, I, P, tFm, A, Mo, I PI/ABS
- Czas trwania testu Fv/Fm: max. do 2,0 sekund / OJIP: max. do 350 sekund
- Możliwość regulacji intensywności światła aktywnego (wysycającego) do co najmniej 5500 mikromoli oraz światła modulowanego w zakresie nie węższym niż od 0,3 do 0,9 mikromoli
- Wyjście cyfrowe USB, możliwość czytania danych z pamięci bez konieczności użycia dedykowanego oprogramowania
- Pamięć: co najmniej 100 tys. zestawów danych
- Kolorowy wyświetlacz graficzny
- Sonda pomiarowa zintegrowana z konsolą kontrolną
- Przenośna, terenowa konstrukcja o masie nieprzekraczającej 1,0 kg
- Zasilanie akumulatorowe, pozwalające na pracę przez minimum 7 godzin pracy ciągłej
- W zestawie wbudowany akumulator, ładowarka i walizka transportowa zapewniająca ochronę przed wilgocią oraz wstrząsami
- Klipsy pomiarowe do adaptacji próbki w ciemności (co najmniej 5 szt.)
- Maksymalna temperatura pracy co najmniej 35°C
- Gwarancja min. 12 miesięcy