
Преносим хлорофил флуориметър MINI-PAM-II

Преносим апарат за измерване на модулирана хлорофилна флуоресценция на интактни листа. Не причинява деструкция на листата. Използва се в полски и лабораторни условия. LCD трансфлективен дисплей с подсветка и тъч скрийн (78x61 mm, 160x104 точки). Изходи - за оптичен кабел, USB, външен светлинен източник, ръкохватка за измерване, помощен и 12 V DC. Софтуер, съвместим с Windows 7/8/10 за прехвърляне и работа с получените данни. USB кабел. Презареждащи се батерии 6 AA (Mignon) 1.2V/ 2Ah, осигуряващи 1000 измервания. Зарядно устройство (100-240 V, 50-60Hz, 0.35 A) за 1 - 8 батерии AA/ AAA. Вградена памет до 27000 комплекта данни. Да се работи при температура на околната среда от минус 5 до +45°C. Колан за носена на апарата при полеви измервания и алуминиево куфарче за транспорт. Фиброва оптика, кабел с дължина 1 m, Ø активен/ външен 5.5 (2)/ 8 mm. Ръкохватка за измерване с клипс, в която са разположени сензор за светлина, сензор за относителна влажност и вход за допълнителен светлинен сензор. Клипс за затъмняване - опция.



MINI-PAM-II/ B (синя версия) **Светлина на измерване:** Син LED (470 nm), стандартна честота, модулация от 5 до 25 Hz, регулируема по стъпки от 5 Hz и 100 Hz, светлина на измерване PAR при стандартни настройки = $0,05 \mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$. Измерва се флуоресценцията при дължини на вълните по-големи от 630 nm. **Активна светлина:** Същият син LED, както за измерване на светлина, максимална актинична PAR = $3000 \mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$, максимум PAR на импулси на насищане = $6000 \mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$, регулируеми в стъпка от $500 \mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$

MINI-PAM-II/ R (червена версия) Светлина на измерване: Червен (655 nm) LED, модулационни честоти и PAR, както е описано за MINI-PAM-II / B. Измерва се флуоресценцията при дължини на вълните, по-големи от 700 nm. **Активна светлина:** Същият червен LED, както и за измерване на светлината, максимален PAR от актинична светлина и импулси за насищане, както е описано за MINI-PAM-II / B.

За други модели флуориметри и техническа спецификация на апаратура на фирма WALZ, не се колебайте да се свържете с ЛАБКО ЕОО

1