

LCpro T-001 / -W преносима система за измерване на фотосинтеза, транспирация и устично съпротивление. Системата включва апарат LCpro T с микропроцесорен контрол, камера за измерване (по избор в зависимост от петурата на листата), GPS и инфрачервен CO₂ сензор. Цветен WQVGA LCD дисплей и чувствителен на допир. SD карта с памет, съвместима с карти с размер до 32 GB. Софтуер за PC.

Диапазон на измерване: CO₂ от 0 до 3000ppm; H₂O от 0 до 75mbar; PAR от 0 до 3000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{sec}^{-1}$ и температура на камерата от минус 5 до + 50°C.

Програмиране условията в камерата: CO₂ до 2000 ppm; H₂O над и под околната среда (в зависимост от околната среда) от химикали; температура (Пелтие елемент) +15°C, минус 10°C от околната среда и PAR от бял LED до 2500 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{sec}^{-1}$.

Други параметри. Изходи - USB mini-B и RS232. Сменяем източник на светлина, въздушна сонда, батерия 7.0Ah, 12V, 16h между зареждания, зарядно устройство, комплект основни резервни части, химикали, куфарче и ръководство за употреба. Апарат 230x110x170 mm, 4,1 kg и камера 300x80x75 mm, 0,8 kg.



Камери за измерване - тясна, широка, малка и за иглолистни

LCpro T-001 /-R както LCpro T-001 / -W, но вместо бяла светлина камерата е оборудвана със смесена RGB LED светлина до 2400 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{sec}^{-1}$

LCi T-001 / -W преносима система за измерване на фотосинтеза, транспирация и устично съпротивление. Системата включва апарат LCi T с микропроцесорен контрол, камера за измерване (по избор в зависимост от петурата на листата), GPS и инфрачервен CO₂ сензор. Цветен WQVGA LCD дисплей и чувствителен на допир. SD карти до 32GB и софтуер.

Диапазон на измерване: CO₂ 0-2000ppm; H₂O 0-75mbar; PAR 0-3000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{sec}^{-1}$ и температура на камерата от -5 до 50°C.

Програмиране условията в камерата - PAR бяла LED до 2500 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{sec}^{-1}$.

Други параметри. Изходи - USB mini-B и RS232. Сменяем източник на светлина, въздушна сонда, батерия 2.8Ah, 12V, до 10 часа между зарежданията, зарядно устройство, комплект основни резервни части, химикали, куфарче и инструкция за употреба. Апарат 125x140x240 mm, 2,4 kg и камера 80x75x300 mm, 0,6 kg



LCi T-001 / -R както LCi T-001 / -W, но вместо бяла светлина камерата е оборудвана със смесена RGB LED светлина до 2400 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{sec}^{-1}$

Камери за измерване - тясна, широка, малка и за иглолистни

