



Kvantový měřič PAR (MBAR01)

Přesné měření PAR pro optimální růst rostlin

Uživatelská příručka



Děkujeme, že jste si vybrali měřič PAR Maxibright Quantum. Tato příručka vám pomůže začít a zajistí optimální používání.

Balení obsahuje

- Hlavní jednotka (PAR metr)
- Senzorová jednotka (kompatibilní s 1/4" šroubovým držákem)
- Stočený kabel (1,5 m) a přímý kabel (3,5 m).
- 2x baterie AAA
- Uživatelská příručka

Hlavní funkce

Široký rozsah měření (0 až 3999 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$) Přesné měření s opakovatelností ± 1 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ Velký LCD displej pro přehledné měření

Přenosný a lehký (115 g)

Kompatibilita se stativem pro stabilní měření

Snadno použitelný velký displej LCD

Nastavení, napájení a základní operace

Počáteční nastavení:

Otevřete přihrádku na baterie. Vložte

2x baterie AAA.

Zavřete kryt.

Zapnutí/vypnutí napájení:

Stisknutím tlačítka napájení se zapne (nachází se na boku hlavní jednotky).

Základní operace: Zapněte a vypněte napájení:

Funkce "Podržet": Stisknutím tlačítka Enter zmrazíte aktuální údaj, dalším stisknutím jej uvolníte. Zaznamenávání dat: Stiskněte tlačítko LOG pro záznam dat, pohybujte se pomocí šipek.

Kompatibilita se stativem pro stabilní měření

Snadno použitelný velký LCD displej.

Funkce režimů

CALI (kalibrace nuly):

Pro kalibraci stiskněte tlačítko MODE, dokud se nezobrazí CALI, podržte Enter po dobu 3 sekund.

LOG (prohlížení dat):

Stiskněte tlačítko MODE, přejděte na položku LOG a pomocí šipek procházejte zaznamenanými daty.

RCFS (Obnovení továrního nastavení):

Pro resetování vstupte do režimu RCFS, vyberte "YES" a podržte klávesu Enter po dobu 3 sekund.

Technické specifikace

Technické údaje: V případě potřeby lze použít i jiný typ záznamu:

Rozsah měření: 0-3999 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$.

Rozlišení displeje: 0,1 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$ (do 999), 1 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$ (1000-3999) Napájení: 2x baterie AAA

Hmotnost: 115 g (bez baterií/kabelů) Provozní

teplota: 0 °C až 50 °C Teplota skladování: -20

°C až 60 °C Provozní podmínky:

Pro optimální funkci zajistěte správné připojení kabelů.

Zacházejte s přístrojem opatrně, aby byla zachována přesnost kalibrace.

Řešení problémů a bezpečnost

Problém: Zařízení se nezapne.

Řešení: Vyměňte baterie.

Problém: Na displeji se zobrazuje " "

Řešení: Zkontrolujte připojení snímačů a kabelů.

Problém: Žádný displej, pouze ikona baterie.

Řešení: Nefunguje baterie: Vyměňte baterie.

Bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ: Obsahuje malé části; nebezpečí udušení.

Pro stálý výkon udržujte port RJ11 bez nečistot.

Připomínáme, že je třeba zajistit, aby se v případě poruch v síti RJ11 nezasekával:

Tento návod k obsluze uložte na bezpečném místě pro budoucí použití.

Děkujeme, že jste si vybrali společnost Maxibright