

Základní vlastnosti

- Příklad je určen pro nedestruktivní měření obsahu chlorofylů, flavonolů, antokyanů, fluoreskujících sloučenin (fytoalexinů) v listech a plodech
- Příklad je vhodný pro studium vlivu biotických a abiotických stresorů na rostliny v rámci ekologie, zemědělství a fyziologie rostlin
- Pro měření se používá multiparametrický senzor, který je schopný měřit 9 fluoresc. signálů
- Rychlé a snadné nedestruktivní měření – nedochází k žádnému poškození listu, plodu
- Na základě těchto fluorescenčních signálů přístroj dopočítá fyziologické vlastnosti rostlin
- Přenosný přístroj je možné využít v laboratoři i v terénu
- Měření a výpočty probíhají přímo v přístroji, zobrazené hodnoty jsou zobrazovány na displeji, není nutné připojení počítače
- Příklad umožňuje i měření v reálném čase

