

Listový Porometr model SC-1

Nový stabilní porometr od firmy Decagon je lehký přístroj, ovládaný pomocí menu, sloužící k měření vodivosti pórů. To se provádí vložením listu do série mezi dva vodivé elementy a porovnáním měření vlhkosti mezi nimi. Tento nový porometr má dva režimy – automatický, nebo manuální. Automatický režim odstraňuje subjektivitu měření pomocí výpočtu konečné vodivosti, který je založen na měření vodivosti po určité dané období. S využitím manuálního režimu můžete provést vlastní finální určení vodivosti.

Více ►



**DECAGON
DEVICES**

Listový Porometr model SC-1

- **Automatický vzorkovací režim odstraňuje uživatelskou subjektivitu**
- **Bez nutnosti každodenní kalibrace**
- **Žádné trubice, čerpadla, větráky, pohyblivé části či těžké vybavení**
- **Přesná stálá měření**
- **Jednoduché, snadno použitelné rozhraní**
- **Obsahuje programové vybavení pro nahrávání dat**
- **Napájen lacinými „AA“ bateriemi**
- **Ne-destruktivní**

Použití

- Využití a rovnováha vody
- Měření bodu vadnutí
- Měření absorpce herbicidů a polutantů
- Výzkum funkce pórů
- Výukové a studijní laboratoře



Nedestruktivní snímací klip

► Listový porometr má snadno použitelné rozhraní, které se ovládá přes menu, což umožňuje použití a správu vašich dat. Pro další analýzu můžete k datům vkládat i poznámky a komentáře. Listový porometr obsahuje uživatelsky příjemný program pro nahrávání dat do počítače.

Specifikace

Rozsah vodivosti
0 až 500 $\text{mmol m}^{-2} \text{s}^{-1}$

Pracovní prostředí
5 až 40°C, 10 až 90% vlhkost, nekondenzující

Napájení
4 AA alkalické články

Životnost baterií
Více než 1 rok

Ukládání dat
4095 měření ve Flash paměti

Rozhraní
9ti pinové sériové rozhraní RS232

Měřicí otvor
6,3mm (2,5") v průměru

Délka kabelu senzoru
1,2m (4 stopy)

Manuální a automatický načítací režim

Čas měření v automatickém režimu
30 sekund

Jednotky
 $\text{mmol m}^{-2} \text{s}^{-1}$, $\text{m}^2 \text{s mol}^{-1}$, s/m

