

## HM 141 - Hydrogramy po srážkach

Objednávací kód: **5201.07014100**



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná jednotka

ks

### GUNT HM 141

Systém pro hydrogramy po srážkách je určen pro zkoumání účinku srážek na půdy. Obsahuje experimentální nádrž z nerezové oceli s průhledným ochranným štítem, což umožňuje vizuální pozorování procesu. Zařízení pro srážky je vybaveno dvěma nastavitelnými tryskami, které umožňují kontrolu plochy srážek a množství srážek. Systém zahrnuje elektromagnetický ventil s časovačem, který reguluje čas srážek, a mobilní vozík, který distribuuje odváděnou vodu do 17 komor měřicí nádrže.

Voda je odváděna buď odnímatelnou odtokovou komorou s jemnou sítí, nebo pomocí odtokové trubky. K dispozici je také samostatné připojení pro proplachování potrubí. Dešťové vany slouží jako retenční nádrže pro srážkovou vodu. Tento systém je ideální pro studium chování půd při simulovaných srážkách a nachází široké využití v hydrologii a pedologii.

# Technické údaje a specifikace:

## Experimentální sekce:

- Objem: 1300 × 600 × 200 mm
- Maximální výška písku: 185 mm

## Zařízení pro srážky:

- Počet trysek: 2 (individuálně nastavitelné)
- Průtok: 1-6,7 L/min
- Rozstříkový vzor: Čtvercový
- Maximální rychlost srážek: 320 L/h

## Měřicí nádrž s 17 komorami:

- Objem na komoru: 0,9 L (celkem 17 komor)

## Časovače:

- Doba srážek: Max. 99 min 59 s
- Zpoždění před začátkem měření: Max. 99 min 59 s
- Doba měření na komoru: Max. 99 min 59 s

## Dešťové vany:

- Rozměry (D × Š × V): 305 × 215 × 55 mm (4 dešťové vany)
- Ocelová měřka: 200 mm

## Měřicí rozsahy:

- Průtok: 30-320 L/h

## Podmínky provozu:

- 230V, 50Hz, 1 fáze
- 230V, 60Hz, 1 fáze
- 120V, 60Hz, 1 fáze (UL/CSA volitelné)

## Obsah balení:

- Experimentální nádrž z nerezové oceli s průhledným ochranným štítem
- Přesné zařízení pro srážky s nastavitelnými tryskami
- Měřicí nádrž se 17 komorami
- Odnímatelná odtoková komora nebo odtoková trubka
- Samostatné připojení pro proplachování potrubí
- 4 dešťové vany pro retenční srážkovou vodu
- Rotametr pro měření průtoku
- Časovače pro precizní řízení doby srážek, zpoždění a doby měření

## Rozměry a hmotnost:

- D × Š × V: 1600 × 1000 × 1475 mm
- Hmotnost: cca 190 kg

## Požadavky na provoz:

- Vodovodní připojení a odtok
- Písek (zrnitost: 1-2 mm)