

Isco 674 Srážkoměr

Připojitelný přímo ke vzorkovačům 6712 a Avalanche™ a průtokoměrům 4200 a 4100

Srážkoměr Isco 674 je přesný přístroj, který pro měření srážek používá překlopný člunek. Má hrdlo o průměru 20 cm a je továrně kalibrován na přesnost 0,25 mm nebo 0,1 mm srážek. Po připojení srážkoměru 674 k ISCO vzorkovačům nebo průtokoměrům budou:

- Srážková data ukládat do vnitřní paměti pro stahování a analýzu softwarem Isco Flowlink®.
- Aktivně vzorkovat na základě srážek.
- Umět vytvářet grafy a tisknout zprávy o množství srážek přes zabudovanou tiskárnu průtokoměru.

Aplikace

Srážkoměr 674 připojený na vzorkovač Isco 6712 nebo Avalanche je ideální pro sběr údajů o srážkách a také pro odběr vzorků příválových vod na vzdálených pozorovacích stanicích.



Srážkoměr 674 s přesným překlopným člunkem a 3-bodovým nivelačním systémem pro snadné nastavení.



- Monitorovat odtok dešťové vody.
- Provádět TMDL a mapování rozvodnic.
- Přítokové a infiltrační studie.
- cMOM a CSO/SSO programy (monitoring odlehčování).
- Obecně měřit srážky.

Standardní funkce

3-bodový vyrovnávací systém a integrovaná bublinová libela, pro snadné přizpůsobení srážkoměru pro maximální přesnost.

Safírové ložisko překlopného člunku je odpružené, aby nedošlo k poškození ložiska a byl tak zajištěn konzistentní provoz v širokém rozsahu teplot.

Sítka brání ucpání měřidla vniknutím listí, hmyzu a jiných nečistot.

Obsahuje 15,2 m dlouhý kabel, který se připojuje přímo ke kompatibilním Isco průtokoměrům a vzorkovačům.

Technická specifikace

sco Srážkoměr 674 technické údaje	
Typ:	Člunkový
Kompatibilní přístroje:	vzorkovače Isco 6700, 6712, Avalanche, průtokoměry 4200, 4100,
Propojovací kabel:	15,2 m, 2 elektrické vodiče s 4 pinovým konektorem
Ložisko:	Odpružené safirové ložisko
Průměr hrdla:	20cm
Citlivost:	Anglicky: 0,01 inch, Metricky 0,1mm
Přesnost:	Anglicky: $\pm 1\%$ za hodinu, $+3\%/-4\%$ až do 5 in/hodina Metricky: $\pm 1,5\%$ na 5 cm hodinu, $+3,5\%/-9\%$ až do 13 cm/hodina
Objem:	Anglicky: 22 inch/hodina Metricky: 38 cm/hodina
Výstupní Signál:	Doba sepnutí kontaktu je minimálně 50 sekund.
Typ Spínače:	Hermeticky uzavřený magnetický spínač.
Výška:	33 cm
Průměr	24 cm (montážní základna)
Váha:	4,5 kg
Provozní Teplota:	0° až 60°C
Skladovací Teplota:	-40° až 60° C



Srážkoměr 674 se připojuje k jakémukoliv vzorkovači ze série 6700, 6712, Avalanche, průtokoměru série 4200 nebo série 4100. Srážková data na hostitelském přístroji mohou být analyzována softwarem Flowlink 5.1.



Isco, Inc.
4700 Superior Street
Lincoln NE 68504 USA
Internet: www.isco.com

Výhradní zastoupení a autorizovaný servis pro ČR a SR:



TECHNOAQUA s.r.o., U Parku 513, 252 41 Dolní Břežany
tel: +420 724 971 161, tel: +420 244 460 474, fax: +420 271 767 155
e-mail: mail@technoaqua.cz

www.technoaqua.cz

Právo možnosti změny vyhrazeno. © 2006 TECHNOAQUA, s.r.o. • L-1008 • Rev 12/2/06