

Deszczomierz korytkowy TPG-126-*)

Producent: A-STER



Deszczomierz korytkowy 0,1mm/200cm², rejestracja wystąpienia każdego impulsu opadu i suma za okres pomiarowy, wyjście USB, z postumentem rurowym.

Deszczomierz służy do mierzenia opadów atmosferycznych ciekłych i stałych.

Są przeznaczone zwłaszcza dla służb ochrony środowiska – do oceny zagrożeń związanych z rozprzestrzenianiem się zanieczyszczeń za pośrednictwem wód opadowych w miejscach takich jak obiekty przemysłowe emitujące szkodliwe substancje, oczyszczalnie ścieków, składowiska odpadów przemysłowych oraz komunalnych itp.

Deszczomierz wyposażony jest w autonomiczny rejestrator, służący do mierzenia opadów atmosferycznych ciekłych i stałych. Są przeznaczone zwłaszcza dla zastosowań agrotechnicznych, geologicznych, hydrologicznych. Jednoczesna rejestracja w dwóch trybach: sumacyjnym oraz zdarzeniowym umożliwia analizę opadu zarówno w skali makro (suma opadu) jak i mikro (rozkład natężenia opadu w czasie). Pozyskiwanie zgromadzonych danych odbywa się przez złącze USB. W zestawie zawarte jest oprogramowanie zbierające. Spełniają wymagania norm WMO.

*) Oznaczenia:

TPG-126-NH – bez systemu ogrzewania

TPG-126-H24 – ogrzewany 24VAC

TPG-126-H230 – ogrzewany 230VAC

Dane techniczne:

Model	TPG-126-*)
Mechanizm pomiarowy	korytkowy, przelewowy
Powierzchnia pomiarowa	200cm ²
Rozdzielczość pomiaru opadu	0,1mm
Dokładność	±0,1 mm dla opadu <5 mm przy intensywności opadu 10 mm/h±0,2 mm dla opadu 15 mm przy intensywności opadu 10 mm/h±0,2 mm/h przy intensywności opadu 2...10 mm/h±2% przy intensywności opadu >10 mm/h
Czujnik przelewu	kontaktronowy
Parametry elektryczne styku	maks. 200 V DC, maks 0,5 A
Zakres rejestracji	nieograniczony
Odczyt danych	brak
Zakres temperatur pracy	NH – 0 – +600CH – -30 – +600C
Zasilanie	NH – brakH – 24ACV lub 230ACV (ogrzewanie)
Pobór mocy	NH – brakH – max. 50 W (ogrzewanie)
Obudowa	laminat poliestrowo – szklany
Wymiary gabarytowe bez podstawy	fi230x460 mm
Wymiary gabarytowe z podstawą	230x230x1250 mm
Masa z podstawą	ok. 9 kg
Ogrzewanie	
Grzałka	50 W, rezystancyjna
Zasilanie	24 V (z wbudowanego transformatora)
Sterowanie ogrzewaniem	automatyczne, zależne od temperatury wewnątrz i w otoczeniu przyrządu
Termostat	stykowy, 2-stopniowy