

**WS-GP1 Meteorološka stanica za brzinu i pravac vetra, relativnu vlažnost, temperaturu vazduha, kišu i solarno zračenje.**

**Tehničke karakteristike**

	<b>Karakteristika</b>	<b>Opseg / napomena</b>
<b>Brzina vetra</b>	D-034B-CA ( kombinovani senzor vetra )	
Opseg	0 do 75 m/s	
Tačnost do 10 m/s	± 0,1 m/s	
Tačnost preko 10 m/s	± 1,1 m/s od izmerenog	
Početna granična vrednost	± 0,4 m/s	
<b>Pravac vetra</b>	D-034B-CA ( kombinovani senzor vetra )	
Tačnost	± 4 °	Mehanička: 0 do 360°
Početna granična vrednost	± 0,4 m/s	Električna : 0 do 356°
<b>Kišne padavine</b>	RG2+WS-CA	
Osetljivost	0,2 mm/otkucaj	prečnik levka 160 mm
<b>Vlažnost</b>	RHT3nl-CA ( kombinovani senzor sa temperature vazduha )	
Tačnost	± 2 % RV ( relativna vlažnost )	5 do 95 % RV
	± 2,5 % RV ( relativna vlažnost )	<5%, > 95 % RV
<b>Temperatura vazduha</b>	RHT3nl-CA ( kombinovani senzor sa RV )	
Tačnost	± 0,3 °C	-30 do +70°C
<b>Solarna radijacija</b>	D-PYRPA-CA	
Tačnost	± 5 %	0 do 1,1 kW.m <sup>2</sup> 300 do 1000 nm
Kosinusni odgovor	± 1 % na 45° ± 4 % na 75°	pri zenitnom uglu
<b>Registrowanje podataka i napajanje</b>		
Frekvencija registrovanja	1 sek. do 24 h	Logging status je indikovao treptanjem diode
Prikupljanje podataka	Na PC ili džepni PC	DeLINK softver
Vek baterije: (pri merenju na svakih 5 minuta )	9 V alkalna 9 V litijum (opciono)	190 dana tipično 550 dana tipično
<b>Fizičke osobine</b>		
Okolina, zaštita	IP65 zaptivanje	
Temperatura	-20 do +60 °C	Ispod -10 do 60 °C koristite litijumske baterije
Poprečni nosač	Belo obojen nerđajući čelik	Montira se horizontalno na vertikalni stub (Ø 42-52 mm)
Težina	14,3 kg	Komplet sa katarkom 2 m, tronošcem i uzemljenjem