

Eko-słupek z kamerą termowizyjną

Model		EkoSłupek Standard z kamerą termowizyjną
Czujnik Pyłów Zawieszonych	Dokładność zliczania cząstek	50% / 0,3 µm 98% / 0,5 µm
	Zakres pomiaru cząstek	<ul style="list-style-type: none"> • od 0,3 do 1,0 µm • od 1,0 do 2,5 µm • od 2,5 do 10 µm
	Dokładność pomiaru cząstek	do 1 µg / m ³
	Maksymalny błąd spójności cząsteczek	±10 % - od 100 do 500 µg/m ³ , ±10 µg/m ³ - od 0 do 100 µg/m ³
	Zakres cząsteczek	standard PM2,5 od 0 do 500 µg/m
	Standardowa objętość cząsteczek	0,1 L
Czujnik Wilgotności	Dokładność pomiaru	± 3 % RH
	Maksymalny zakres pomiaru wilgotności	od 10 do 80 % RH
	Maksymalny błąd pomiaru wilgotności	± 3 % RH
Czujnik temperatury	Maksymalny zakres temperatury	-40 do 85 °C
	Dokładność temperatury	± 1 °C
	Maksymalny błąd pomiaru temperatury	± 1,1 °C
Czujnik ciśnienia	Zakres pomiarowy	od 300 do 1100 hPa
	Dokładność	± 1 hPa
Kamera termowizyjna	Zakres widmowy podczerwieni długofalowej	8 µm to 14 µm
	Format tablicy	160x120 tryb progresywny
	Dokładność radiometryczna, tryb dużego wzmocnienia	>±5°C lub 5%(typowo)
	Zakres dynamiczny pomiaru, tryb dużego wzmocnienia	-10°C do 140°C
	Kąt widzenia poziomy	57°
	Kąt widzenia pionowy	71°
	Ogniskowa soczewki	f/1.1
	Optymalna temperatura pracy	-10°C do +80°C
Czujnik natężenia światła		NIE
Wbudowany moduł sieciowy Ethernet		NIE
Wbudowany układ WiFi 802.11BGN		TAK
Wbudowany moduł Bluetooth BLE®		TAK
Ilość diod LED RGB		256
Strumień oprawy		2000 lm
Wysokość słupka*		455mm, 575mm, 875mm, 1175 mm
Waga netto słupka*		4kg, 4,7kg, 5kg, 7,5kg