

Estación compacta ZS90 Modbus

Estación multi-parámetro 8 en 1, incluye anemómetro, veleta, termómetro, higrómetro, luxómetro, radiómetro ultravioleta, pluviómetro piezoeléctrico y barómetro.

Integra sistema de calefacción automático para climas con probabilidad de engelamiento (requiere fuente de alimentación adicional)

Protección ambiental IPX5
Señal de datos MODBUS RTU sobre RS485
Origen: China



Especificaciones

Parámetro	Rango	Precisión	Resolución
Velocidad de viento	0m/s a 40m/s	<10m/s, $\pm 0.5\text{m/s}$; $\geq 10\text{m/s}$, $\pm 5\%$	0.1m/s
Dirección de viento	0° a 359°	<2m/s, $\pm 10^\circ$; $\geq 2\text{m/s}$, $\pm 7^\circ$	1°
Temperatura	-40°C a 60°C	$\pm 0.3^\circ\text{C}$	0.1°C ($\pm 0.2^\circ\text{F}$)
Humedad	1% a 99%	$\pm 3.5\%$	1%
Luminosidad	0Klux a 200Klux	$\pm 15\%$	0.1Klux
Indice UV	1 a 15	± 2	1
Lluvia	0 a 9999	$\pm 5\%$ versus instrumento basculante tradicional	0.1mm
Presión barométrica	890 - 1050 Hpa	$\pm 1\text{ Hpa}$	0.1 Hpa