

## Estación compacta ZS90 Inalámbrica

ZS90  
 Sensores  
 Viento  
 Temperatura  
 Humedad  
 Lluvia  
 Luminosidad  
 Radiación ultravioleta

Estación multi-parámetro 7 en 1, incluye **anemómetro, veleta, termómetro, higrómetro, luxómetro, radiómetro ultravioleta y pluviómetro piezoeléctrico.**

- Integra sistema de calefacción automático para climas con probabilidad de engelamiento (requiere fuente de alimentación adicional)
  - Protección ambiental IPX5
  - Transmisión de datos inalámbrica por protocolo propietario sobre 915 MHz
- Origen: China



### Especificaciones

| Parámetro           | Rango           | Precisión                                           | Resolución                        |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Velocidad de viento | 0m/s a 40m/s    | <10m/s, $\pm 0.5\text{m/s}$ ; ?10m/s, $\pm 5\%$     | 0.1m/s                            |
| Dirección de viento | 0° a 359°       | <2m/s, $\pm 10^\circ$ ; ?2m/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                           |
| Índice UV           | 1 a 15          | $\pm 2$                                             | 1                                 |
| Lluvia              | 0 a 9999        | $\pm 5\%$ versus instrumento basculante tradicional | 0.1 mm                            |

