



### SENSOR DE CONTENIDO DE AGUA EN NIEVE TS 270

El sensor de medición de nieve TECMES, está compuesto básicamente por cuatro almohadillas muy delgadas construidas en acero inoxidable dentro de la cual está contenido un líquido de muy bajo punto de congelamiento.

Estas almohadillas se interconectan entre si a un tubo vertical mediante tuberías.

En este tubo, se instala un sensor de nivel, mediante el cual se mide el desplazamiento del nivel del líquido como consecuencia de la presión de la nieve ejercida sobre la almohadilla.

De esta forma, se obtiene una medición continua del contenido en agua de la nieve acumulada en el lugar de medición.



#### ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 950 x 1500 x 20mm  
(Otras dimensiones a pedido)

Material de la almohadilla: Acero inoxidable AISI 304

Toma de presión y purga: En acero inoxidable AISI 304

#### Listado de Partes

- Almohadilla AS 271 Cantidad: 4un.
- Tubo vertical de acero inoxidable de 4 m de longitud AS 272.
- Conjunto de tuberías de interconexión AS 270.
- Sensor de nivel TS312P, rango 10m con 25m de cable.

### SENSOR DE ALTURA DE NIEVE

El sensor de altura de nieve está conformado por un sensor de distancia por RADAR.

Este sensor ubicado en un soporte a unos metros del suelo mide permanentemente la distancia a la superficie de la nieve.

#### ESPECIFICACIONES

Sensor: de RADAR de 8m de rango.

Salida: 4 - 20mA

#### Listado de Partes

- Un sensor de nivel por Radar TS 314R.
- Un accesorio de instalación AS 650.



*\*Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido.*