

MONITOR ESPECTROSCÓPICO DE CRISTALES DE HIELO CON SENSOR DE ESTADO DE SUPERFICIE REMOTO BELL-MONIESPECRIS



SKU: B-01-62-0100-0162 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



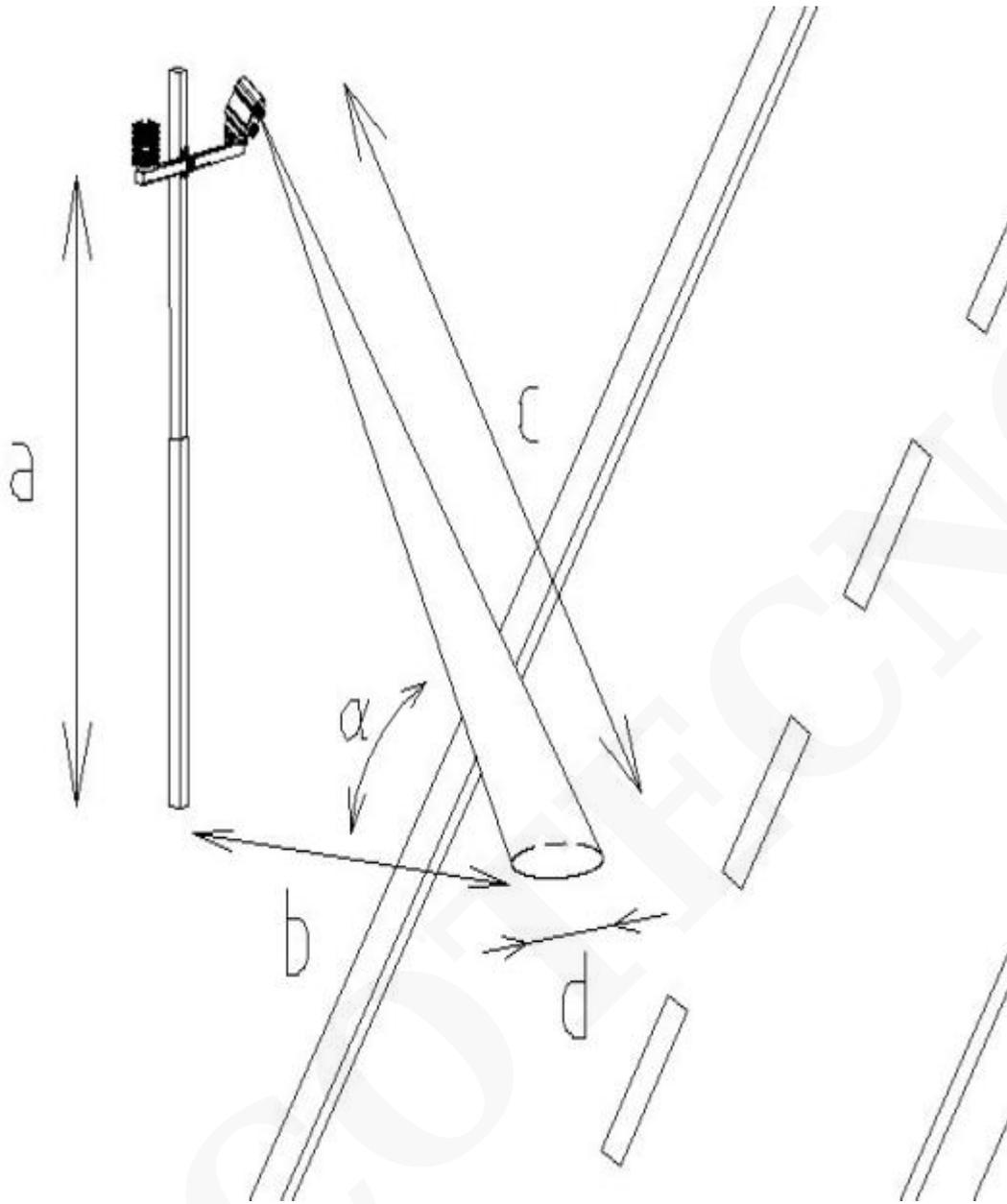
Visión general

CC-R01 es un detector de estado de superficie de carretera sin contacto, gracias al control remoto tecnología de detección que se toma, no solo puede evitar daños al carretera, pero también Interferencias de tráfico durante su instalación. Multiespectral la tecnología de medición permite la detección precisa del espesor de hielo, nieve, agua en la superficie de la carretera.

El detector CC-R01 es la opción Ideal para las condiciones de la carretera donde la instalación de sensor de pavimento incrustado es Inconveniente o Inaplicable. Remoto instalación, significa que no hay necesidad de cortar la superficie de la ranura o apagar la carretera, su instalación es segura y conveniente. Es casi gratis de mantenimiento y elección Ideal para sistemas meteorológicos de carreteras. Puede instalarse en estaciones meteorológicas existentes o en otros edificios que tengan vista despejada al pavimento.

El detector CC-R01 está instalado en una carcasa robusta y duradera para asegure su funcionamiento estable y proporcione datos precisos durante el mal el clima.

Al proporcionar información precisa sobre el estado de la carretera, CC-R01 puede alarmar la carretera departamento de gestión para tomar las medidas correctivas apropiadas. antes los elementos meteorológicos han creado una superficie de conducción peligrosa.



Aplicaciones Típicas

- Camino del puente
- Zonas propensas a accidentes
- Zona de tráfico intenso
- Áreas propensas a la lluvia y la nieve



Características clave

- Monitoreo remoto de agua, hielo y nieve
- Detección remota del estado de la superficie
- Mida la cantidad de agua, hielo y nivel de agarre
- Sin Instalación Integrada
- Anticorrosión
- Detección infrarroja, distancia hasta 15,5 metros
- Fácil de instalar con el cierre de la carretera
- Estructura robusta, monitoreo de 7 * 24 horas

Especificación

Modelo	CC-R01
Distancia de medición	2-15 metros
Radio de medición	25,4 cm
Ángulo	30-90°
Fuente de Alimentación	220VAC, 24VDC
Consumo de Energía	4W
Temperatura de Funcionamiento	De -40 ° C a +70 °C
Humedad de Funcionamiento	de 0 a 100%
Rango de Medición	Agua: 0.00-10m
	Hielo: 0.00-10 mm
	Nieve: 0.00-10m
	Nivel de agarre: 0.00-1
	Temperatura de la superficie de la carretera: -40 ° C a +60°C (opcional)
Precisión	0,01 milímetros
Contaminación de Lentes Detección	Detección automática del nivel de contaminación de la lente y compensación
Superficie de la Carretera	Hormigón, pavimento asfáltico
Interfaz de Comunicación	RS485, RS232
MTTF	1,5 x 1000000 horas
Seguridad	Tecnología de medición por infrarrojos, sin radiación



INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO