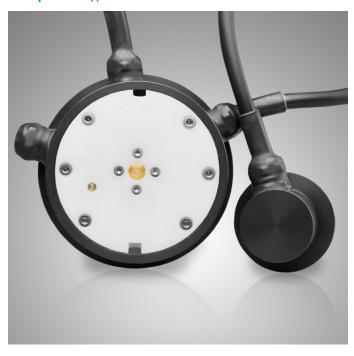


ARS31

Интеллектуальный активный датчик состояния дороги/ВПП

Активный датчик состояния дороги / взлетно-посадочной полосы ARS31 устанавливается непосредственно в дорожное покрытие и определяет температуру замерзания посредством активного охлаждения и нагрева поверхности датчика.





Технические характеристики

· · ·	
Размеры	диаметр 120 мм, высота 50 мм
Bec	ок. 900 г
Температура хранения	от -40 °C до +80 °C
Интерфейс	RS485скорость передачи: от 2400 до 38400 бит/с (по умолчанию: 19200))
Длинна кабеля	50 м
Степень защиты	IP68
Источник питания	от 9 до 36 B пост. тока
Коннектор	Клеточный зажим, WAGO (сечение < 0.5 мм²)
Рабочая температура	от -40 °C до +80 °C
Рабочая относительная влажность	от 0 до 100 %
Потребляемая мощность	ок. 30 Вт

Температура поверхности дороги / взлетно-посадочной полосы

Диапазон	от -40 °C до 0 °C
Точность	• \pm 0.5 °C RMS для температуры замерзания $>$ -15 °C • или \pm 1.5 °C RMS для температуры замерзания $<$ -15 °C (c NaCl)
Разрешение	0.1 ℃