

Датчик состояния поверхности и грунта дороги/ВПП Vaisala DRS511

Погодные условия постоянно воздействуют на дорожное покрытие. Особенно важно иметь датчик, который может предоставить как можно больше информации о текущем состоянии дороги. Датчик состояния поверхности и грунта дороги делает именно это, предоставляя ключевую информацию о дорожных метеорологических условиях. Кроме того, DRS511 способен точно измерить глубину слоя воды на дороге, что может помочь при определении гидропланирования.

Обзор

Несколько измерений компактно объединены в одном датчике:

- Датчик температуры поверхности
- Датчик температуры грунта на глубине 60 мм
- Дополнительный углубленный датчик температуры на глубине 300 мм
- Понижение точки замерзания / Количество вещества
- Определение гололедицы
- Состояние поверхности; (толщина слоя воды / льда, наличие снега):
 - Сухая
 - Влажная
 - Мокрая
 - Иней
 - Лед
 - Снег
 - Следы (влажная и с химической обработкой)
 - Мокрая и с химической обработкой
- Сигналы тревоги и предупреждения
 - Предупреждение о дожде
 - Предупреждение об образовании инея
 - Предупреждение об образовании льда
 - Тревога обледенения
- Принцип термической пассивности - не нарушает измеряемую поверхность
- Термические параметры совпадают с параметрами дороги
- Ширина 3 см. позволяет очень быстро регулировать термические параметры для соответствия параметрам дороги - повышенная точность
- Надежное исполнение из эпоксидной смолы; износ датчика может составлять до 35 мм
- Может устанавливаться в колею

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: vsa@nt-rt.ru

www.vaisala.nt-rt.ru