Пиранометр Vaisala QMS101

В дневное время солнечный свет постоянно оказывает влияние на дорожное покрытие. Даже при значительной облачности солнечное излучение в определенной степени нагревает дорожное покрытие. Пиранометр Vaisala QMS101 измеряет солнечное излучение в конкретном месте метеорологической площадки, что позволяет метеорологам, использующим солнечное излучение в своих прогнозах, получить точные измерения теплопередачи.

Обзор

Для измерения общего солнечного излучения предлагается экономичный датчик, пиранометр QMS101. В QMS101 применяется фотодиодный детектор для создания выходного напряжения, пропорционального поступающему излучению. Благодаря уникальной конструкции рассеивателя его чувствительность пропорциональна углу падения солнечных лучей, таким образом, обеспечиваются точные и последовательные измерения. QMS101 снабжен готовым кабелем с разъемом, он с легкостью устанавливается на траверсу датчика. Каждый пиранометр поставляется с сертификатом калибровки, в котором указан коэффициент калибровки.

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