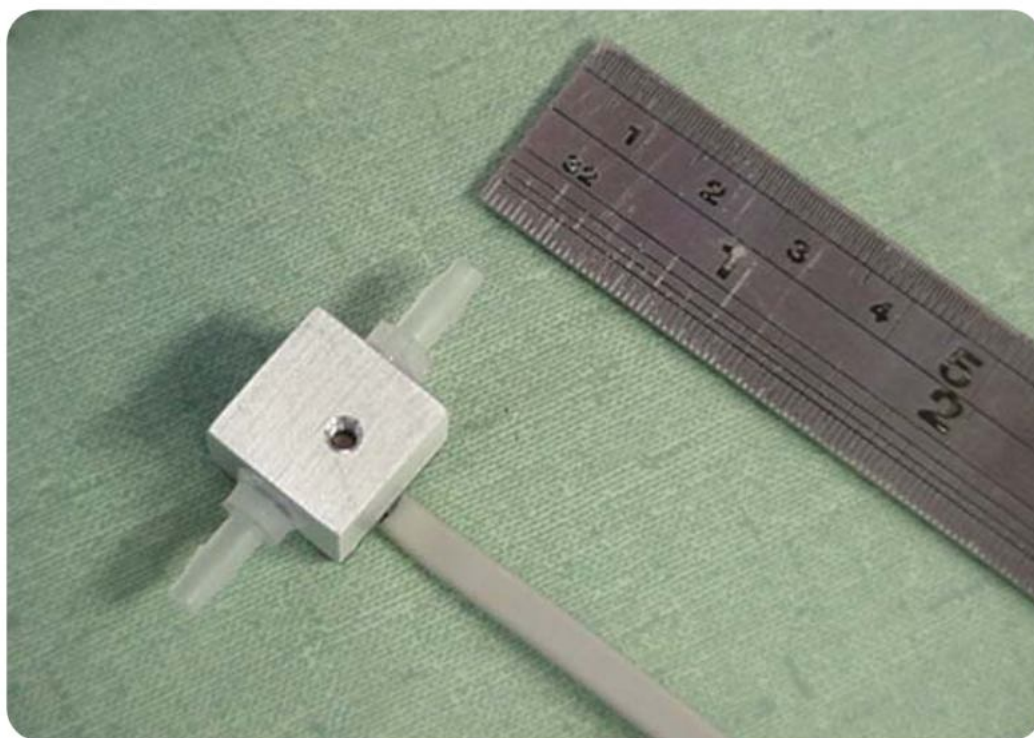


Позволяет расширить возможности газоизмерительных систем серий SBA, WMA и EGM.

Компания PP Systems разработала новый датчик влажности, который может быть интегрирован с CO₂ газоанализирующими системами серий SBA, WMA и EGM.



Путем добавления опционального датчика влажности, ваши приборы серий SBA, WMA и EGM получат возможность синхронно анализировать следующие параметры:

- ❖ CO₂ – концентрация в ppm;
- ❖ H₂O – давление водяных паров в мБар.

Свойства:

1. Диапазон измерений: от 0 до точки выпадения росы (мБар), при данной конкретной температуре;
2. Точность измерений: ошибка < 2% от значения относительной влажности;
3. Проходит калибровку и поверку на заводе производителя, повторная калибровка не требуется;
4. Превосходная долговременная стабильность показаний;
5. Легко интегрируется в состав газоизмерительных систем серий SBA, WMA и EGM;
6. Доступен для заказа отдельно, в виде апгрейда к существующим системам.
7. Апгрейд может быть установлен пользователем самостоятельно, непосредственно в полевых условиях.

Сферы применения:

8. Идеально подходит для проведения измерений:
9. В вегетационных кабинетах;
10. В комнатах с контролируруемыми экологическими условиями;
11. В теплицах;
12. В условиях открытых экосистем, для общего экологического мониторинга.