



Температура помутнения топлив

Портативный автоматический анализатор

Cloud Point Detector – автоматический прибор для определения температуры, при которой из пробы топлива начинают выделяться парафины и появляется помутнение. Этот параметр качества чрезвычайно важен для промышленных предприятий и транспорта, работающих в холодном климате. Если температура топлива опускается ниже температуры помутнения, то выделившиеся парафины блокируют фильтры трубопроводы, что приводит к перебоям подачи топлива.

После начала анализа температура пробы автоматически снижается с заданной скоростью и прибор контролирует интенсивность света проходящего через пробу топлива.

В среднем анализ занимает 8-10 минут, в зависимости от определяемой температуры: чем она ниже, тем больше время анализа.

Рекордно малое время анализа позволяет рекомендовать этот прибор для оперативного контроля топлива перед приемкой.

Техническая характеристика

Диапазон измерения: от -20°C до +20°C

Примерное время измерения: 8 минут для определения точки помутнения -1°C при окружающей температуре 25°C

Количество пробы: 0,5мл

Дисплей: графический с подсветкой

Допустимая температура окружающей среды: от +10°C до +40°C

Расходные материалы:

Стандартный одноразовый шприц (упаковка 25 шт)

Габариты и электропитание

Электропитание: 100-240В 50-60Гц

Размеры: 25x25,5x11,5см (прибор) и 57,5x36x31см (футляра)

Вес: 3 кг (прибор) и 11кг (комплект в футляре)

Преимущества

- портативный ударопрочный корпус прибора рассчитан на долговременную эксплуатацию в тяжелых полевых условиях (сертификат одобрения НАТО);
- рекордное время анализа и малое количество пробы;
- система подсказок на дисплее сопровождает измерение;
- может быть использован персоналом без специального образования и опыта работы.

Варианты комплектации:

- в стандартном защитном кейсе;
- в защитном кофре в соответствии с военными нормативами;
- только прибор и принадлежности.

Каталожный номер: 010-058

