



Аппарат для определения коррозии на медной пластине в среде сжиженных нефтяных газов K39990



Производитель:

Koehler Instrument Company, Inc (США)

ASTM:

ASTM D1838

ISO:

ISO 6251

ГОСТ:

ГОСТ Р 57039

ГОСТ ISO 6251

Описание:

Аппарат K39990 представляет собой полнофункциональную систему для определения коррозии на медной пластине в среде сжиженных нефтяных газов. Аппарат состоит из жидкостной термостатируемой бани на 4 испытательных цилиндра, испытательного цилиндра, медной пластины, средств для полировки пластины и цветового эталонного стандарта для определения класса коррозионной активности образца.

Жидкостная баня — это термостатируемая водяная баня, вмещающая в себя 4 испытательных цилиндра в вертикальном положении. Температурный контроллер позволяет поддерживать температуру в бане в соответствии с методикой испытания с точностью $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$. Конденсатор Сокслета и система поддержания уровня позволяют сохранять постоянную необходимую глубину погружения испытательных цилиндров в баню. Внутренние стенки бани выполнены из полированной нержавеющей стали, наружные стенки покрыты химически стойким напылением. Баня полностью изолирована.

Тестовый цилиндр — это цилиндр из нержавеющей стали с игольчатыми клапанами для ввода и извлечения образца. Цилиндр снабжен приспособлением для размещения медной пластинки, а также системой уплотнений позволяющих полностью герметизировать цилиндр. Максимально допустимое гидростатическое давление испытания 6895 кПа.

Особенности:

- Аппарат выполнен из высококачественных материалов, обеспечивающих его долговечность
- Возможность испытания до 4-х образцов одновременно
- Встроенная система поддержания температуры и уровня жидкости в бани
- Максимальная температура бани 105°C

Спецификация и технические характеристики:

Параметр	Значение
Количество образцов	4
Максимальная температура бани	105°C
Объем бани	14,4 л
Точность поддержания температуры	±0,5°C
Диапазон мощности нагревателя	0 – 750 Вт
Электропитание бани	220-240 В, 50/60 Гц, 3,4 А
Габариты (ШхГхВ)	300x250x610 мм
Вес нетто	8,6 кг
Вес брутто	12,2 кг