



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Пр  
ра:



## Описание Termex КРИОН-1

### Функциональный аналог импортного криоскопа CRYETTE модель 5009

Типовое применение установки КРИОН-1 – определение молекулярной массы сепарированных нефтей методом криоскопии в бензоле в соответствии с ОСТ 153-39.2-048.

#### Принцип действия установки:

Принцип действия установки основан на измерении температур кристаллизации чистого растворителя и раствора испытуемого вещества и использования их разности для последующего расчета молекулярной массы.

#### Состав установки:

- Электронный блок
- Основание (погружной стакан)
- Виалы
- Штатив для виал
- Криостат КРИО-ВТ-12
- Тумба подкатная для размещения криостата

#### Отличительные особенности установки:

- Простота выполнения операций благодаря отсутствию аналоговых регулировок
- Устойчивость к вибрации и воздушным потокам позволяет размещать установку в вытяжном шкафу
- Виала с раствором испытуемого вещества герметично фиксируется резьбовым соединением, что предотвращает испарение пробы
- Входящий в состав установки универсальный криостат КРИО-ВТ-12 может быть использован для решения других задач

#### Технические характеристики

Диапазон температуры кристаллизации растворителя	-15...+15 °С
Индикация измеряемых величин	цифровая
Цена единицы младшего разряда измеряемой температуры	0.001 °С
Габаритные размеры без криостата	140×160×300 мм
Масса без криостата	2.5 кг

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**