



## **LOIP LT-912 термостат для определения вязкости низкотемпературный**



Криотермостат LT-912 предназначен для термостатирования стеклянных вискозиметров при определении кинематической вязкости различных образцов, в частности, нефтепродуктов по ГОСТ 33-2000, ISO 3104, ASTM D 445, в диапазоне температур от -40 °С до +100 °С.

Особенности конструкции:

- мощный компрессорный охлаждающий модуль позволяет выходить на точку измерений при -40 °С за 120 мин.;
- интеллектуальная система управления LOIP-ATC адаптирует параметры PID-контроллера

под тип рабочей жидкости и устраняет влияние нестабильности напряжения в сети питания и температуры воздуха на работу устройства;

- эффективная система перемешивания, обеспечивает безградиентное термостатирование по всему объему ванны;
- ванна криостата снабжена специальным окном на основе многослойного стеклопакета, исключая запотевание и обмерзание поверхности стекла, а также системой подсветки пространства термостатирования;
- система самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее;
- простая коррекция показаний внутреннего термодатчика с возможностью калибровки по трем точкам;
- универсальная конструкция держателя позволяет закреплять вискозиметры всех типов.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Количество мест под вискозиметры	2
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +100
Точность поддержания температуры, °С	± 0,01
Точность установленной заданной температуры, °С	± 0,02
Рабочая глубина, мм	300
Объем рабочей жидкости, л	9,5
Потребляемая мощность, Вт	2900
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	470×480×650
Масса, кг	45