

CryoLTM-12

Модуль мониторинга уровня жидкого азота и температуры

Модуль мониторинга уровня жидкого азота и температуры CryoLTM-12 предназначен для измерения, индикации и аварийного оповещения (светового и звукового) о критически низком уровне жидкого азота и повышенной температуре в верхней зоне стеллажей (канистр) сосуда Дьюара с биоматериалами.



CryoLTM-12 осуществляет измерение и индикацию (мониторинг) уровня жидкого азота и температуры в режиме онлайн с помощью двух датчиков температуры RT1000, предварительно смонтированных на разных уровнях по высоте, и измерительного модуля на базе терморегулятора 2TPM1 со световой и звуковой сигнализацией.



Технические характеристики

| | |
|--|--------------------|
| Измерительный модуль на базе терморегулятора 2TPM1 | 1 шт. |
| Количество датчиков температуры RT1000 | 2 шт. |
| Диапазон измерения температуры | -200°C ÷ +50°C |
| Общая высота измерительной стойки (штатива) | 1 250 мм |
| Диапазон регулирования высоты измерит. стойки (штатива) | 850 ÷ 1 250 мм |
| Длина слаботочного кабеля от измерит. модуля к датчику температуры | 1 200 мм |
| Световая система оповещения | светофор |
| Звуковая система оповещения | встроенная пищалка |
| Цифровое табло 1 | высота цифр 20 мм |
| Цифровое табло 2 | высота цифр 10 мм |
| Вес индикатора вместе со штативом | 5 кг |

