

CryoDEN-101 WiFi

Индикатор низкого уровня жидкого азота

Индикатор низкого уровня жидкого азота CryoDEN-101 WiFi предназначен для измерения, индикации и оповещения (светового и звукового) о критически низком уровне жидкого азота в сосудах Дьюара с биоматериалами.

CryoDEN-101 WiFi фиксирует критически низкий уровень жидкого азота в сосудах Дьюара с биоматериалами, измеряя температуру в заранее определенной точке в верхней зоне сосуда Дьюара с помощью датчика температуры PT100, предварительно смонтированного в сосудах Дьюара, и измерительного модуля на базе терморегулятора TPM500 со световой и звуковой сигнализацией.



CryoDEN-101 WiFi

Индикатор низкого уровня жидкого азота



CryoDEN-101 WiFi на телескопической стойке (штативе) располагается рядом с сосудом Дьюара таким образом, чтобы подсоединить датчик температуры, размещенный внутри сосуда Дьюара, к измерительному модулю через разъем с помощью слаботочного кабеля длиной 1200 мм, который входит в комплект поставки изделия.

CryoDEN-101 WiFi имеет встроенный WiFi модуль для удаленного мониторинга, управления и хранения архивов данных (температурных логов) с помощью облачного сервиса OwenCloud.



Технические характеристики

Измерительный модуль на базе терморегулятора TPM500	1 шт.
Количество датчиков температуры PT1000	1 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	высота цифр 20 мм
Вес индикатора вместе со штативом	5 кг

