

Инфракрасный газоанализатор для измерения концентрации углекислого газа Thermo Fisher G100



Новый CO₂ анализатор создан специально для слежения за уровнем CO₂ в инкубаторах. Устройство воплощает новейшие технологии и соответствует самым строгим требованиям.

Преимущества:

- Высокая точность измерения уровня CO₂
- Быстрая проверка уровня CO₂ в инкубаторах
- Большой объем памяти для хранения данных измерений, удобный и простой интерфейс взаимодействия с пользователем
- Легко читаемый большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Возможность подключения до двух температурных сенсоров с диапазоном измерения 0...+50°C
- Возможность подключения сенсора влажности
- Подключение к компьютеру с помощью USB кабеля (USB кабель и специальное ПО доступны в качестве опции)

Высокая точность, широкий диапазон измерений и не требующий технического обслуживания инфракрасный сенсор делают этот прибор идеальным для калибровки CO₂-инкубаторов. Каждый прибор имеет калибровочный сертификат.

Размеры	165x100x55 мм	
Вес	495 г	
Диапазон измерений	CO ₂	0-20%
Точность измерений	CO ₂	±3%; температурная зависимость ±0,2% от показаний / °C; зависимость от давления ±0,2% от показаний / кПа
Продолжительность работы от батареи	до 10 часов (Li-ion аккумулятор)	
Время определения уровня CO ₂	≤20 секунд	
Рабочая температура	+5°C...+40°C	
Рабочее давление	±20 кПа от калибровочного (обычно 100 кПа)	