

MT201

Цифровой манометр

Манометр цифровой **MT201** с автономным питанием предназначен для измерения давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газов и паров с отображением текущего значения давления на цифровом индикаторе.

Планируется использование в качестве эталонного средства измерения.



Особенности

- Автономность
- Статистические измерения
- Сохранение настроек
- Возможность возврата к заводским настройкам
- Функция автоотключения прибора
- Функция автоотключения подсветки индикатора
- Возможность отображения заряда АКБ:
 - на основном экране
 - в % через меню
- Коррекция «нуля» из меню и по кнопке
- Тестирование по выбору из меню
- Само тестирование в процессе работы

Основные характеристики

Типы давлений	избыточное; вакуумметрическое; мановакуумметрическое
Пределы измерений, МПа	0,016...100
Основная погрешность, % ВПИ	0,05; 0,1; 0,15; 0,25; 0,5
Перегрузочное давление, % ВПИ	110
Рабочий диапазон температур, °C	-10...+50
Единицы измерений	кПа; МПа; мбар; бар; кгс/см ² ; psi; мм рт. ст.; см рт. ст.; мм вод. ст.; м вод. ст.; ат; атм
Отображение в процессе измерений	текущие измерения; статистические измерения
Отображаемые значения при статистических измерениях	максимальное; минимальное; среднее за определенный временной интервал
Тип встроенного источника питания	аккумулятор Li-ion
Время работы от аккумулятора	автономное без подзарядки - 2000 ч
Автоматическое отключение	до 2 часов с настройкой интервала через 10 мин.
Подсветка индикатора	до 10 минут с настройкой интервала через 1 мин.
Яркость подсветки, %	по выбору пользователя через меню, с интервалом 10%
Контраст индикатора, %	по выбору пользователя через меню, с интервалом 10%
Средний срок службы, лет	10
Межповерочный интервал	2 года