

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Россия (495)268-04-70
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://termoprecyzja.nt-rt.ru/> || twz@nt-rt.ru

Miernik LOBO 100



Измеритель LOBO 100 - это портативный двухсенсорный прибор, предназначенный для измерения концентрации кислорода и углекислого газа. Устройство оснащено насосом, который всасывает измеряемую атмосферу и направляет ее к измерительным датчикам. Это позволяет удобно измерять атмосферу в замкнутых или труднодоступных местах. LOBO 100 может найти широкое применение в различных областях промышленности и сельского хозяйства. Использование устройства представляется особенно полезным в сельском хозяйстве и садоводстве, а также в пищевой промышленности, где необходимо контролировать атмосферу, в которой хранятся овощи, фрукты и различные пищевые продукты. Устройство снабжено звуковой сигнализацией превышения пороговых значений содержания кислорода и углекислого газа. LOBO 100 позволяет измерять напряжение питающей аккумуляторной батареи и сигнализировать о ее разряде. Он также сигнализирует о повреждении датчика углекислого газа, что предотвращает измерения с неисправным прибором. Встроенные аккумуляторы обеспечивают бесперебойную работу не менее 6 часов. Конструкция устройства основана на современном микропроцессорном контроллере. Это позволяет легко изменять конфигурацию и использовать датчики с различными диапазонами измерения. Благодаря этим функциям можно адаптировать устройство к индивидуальным потребностям пользователей.

Технические данные:

Диапазоны измерения: кислород - O₂ 0 ... 25,00%, (вариант 0 ... 100%) углекислый газ - CO₂ 0 ... 5,00%, (вариант 0 ... 100%).

Тип датчика: электрохимический кислород (CityCel), углекислый газ: ИК (инфракрасный).

Отбор проб: встроенный всасывающий насос

Сигнализация: акустический: 45 дБ на расстоянии 1 м

Обозначение результатов: буквенно-цифровой дисплей

Состояния тревоги: Порог O₂ превышен, превышение пороговых значений CO₂, разрядка аккумуляторных батарей, повреждение датчика CO₂

Климатические условия работы: температура окружающей среды: -10 °C ... + 40 °C

относительная влажность 30% ... 90% относительной влажности, атм. давление 100 кПа ± 10 кПа

Источник питания: Никель-кадмиевые батареи; 7,2 В; 1,2 Ач

Автономность питания: мин 6 часов непрерывной работы

Габаритные размеры: 225x110x85 мм.

Вес: около 650 г