

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://biosan.nt-rt.ru> || bnj@nt-rt.ru

DEN-1B лабораторный мутномер (денситометр)

с автономным питанием от 3-х батареек типа «АА» для определения мутности
клеточных суспензий в диапазоне 0.0–15.0 единиц Мак-Фарланда



Описание

Денситометр DEN-1B используется для определения мутности клеточных суспензий в диапазоне 0,0–6,0 единиц McF (0 — 180×10⁷ клеток/мл).

Прибор способен работать в диапазоне 5,0–15,0 McF, но следует знать, что при этом погрешность измерений вырастает.

DEN-1B измеряет оптическую плотность образца и выводит их в единицах McF на экран.

Лабораторный денситометр Biosan DEN-1B используют для:

- оценки количественной концентрации цветных растворов
- определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам
- определение концентрации клеток в процессе ферментации
- измерения абсорбции при фиксированной длине волны
- идентификации микроорганизмов

Изначально прибор откалиброван под стеклянные пробирки диаметром 16 миллиметров, но имеется возможность откалибровать по 2–6 точкам в диапазоне 0,0–6,0 McF.

Biosan советуют придерживаться их стандартам при проведении калибровки, но вы так же можете использовать любые вам удобные стандарты.

DEN-1B сохраняет калибровочные данные и оснащен возможностью возвращения к заводским настройкам калибровки.

Дополнительные аксессуары денситометра DEN-1B Biosan для лаборатории:

- СКГ1802 — Набор стеклянных пробирок диаметром 18 мм (стандарты — 0.5; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0)
- СКГ16 — Набор для стеклянных пробирок диаметром 16 мм (стандарты — 0.5; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0)
- СКГ12 — Набор для стеклянных пробирок диаметром 12 мм (стандарты — 0.0; 0.5; 2.0; 3.0)

DEN-1B оснащен блоком питания, но при необходимости может работать от обычных батареек «АА».

Спецификация

Диапазон измерений, McF	0,00–15,00
Источник света	Светодиод
Длина волны (λ)	λ = 565 ±15 нм
Точность (0.0–6.0 McF)	±3%
Время измерения	1 с
Объем образца, миллилитров	не менее 2
Внешний диаметр пробирок, миллиметров	12 мм, 16 мм (при использовании адаптера А-12, А-16) или 18 мм (без адаптера)
Независимый источник питания	3 × батарейки типа «АА»
Размеры (Д×Ш×В), миллиметров	165 × 115 × 75

Вес, килограмм	0,7
Потребляемый ток / мощность	12 В, 7 мА / 0,1 Вт
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В
Стандартная комплектация	Внешний блок питания, А-16 и 3 × батарейки типа «АА»

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922) 49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89	Ижевск (3412)26-03-58 Иваново (4932)77-34-06 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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 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 Нижегород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 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 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 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 Саранск (8342)22-96-24 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 Сыктывкар (8212)25-95-17 Сургут (3462)77-98-35 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35 Казахстан (772)734-952-31	Тольяти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93
---	--	--	---	---