

Инновационный фотометр



PRIMELAB_{1.0} MULTITEST PHOTOMETER от

WATER-I.D.[®]
WATER TESTING EQUIPMENT ● ● ●

(Германия)

Фотометр PrimeLab 1.0

- универсальный сенсор Jencolor
- свободный выбор параметров измерений
- добавление параметров в любой момент
- задание оптимальных параметров измерений
- 20 аккаунтов по 100 значений
- широкий выбор аксессуаров
- передача данных по Bluetooth
- рекомендации по использованию химии
- формирование отчетов
- приложения для iOS, Android
- хранение данных в интернет облаке
- удаленный аудит сети объектов



Инновационный сенсор Jencolor*

JENCOLOR

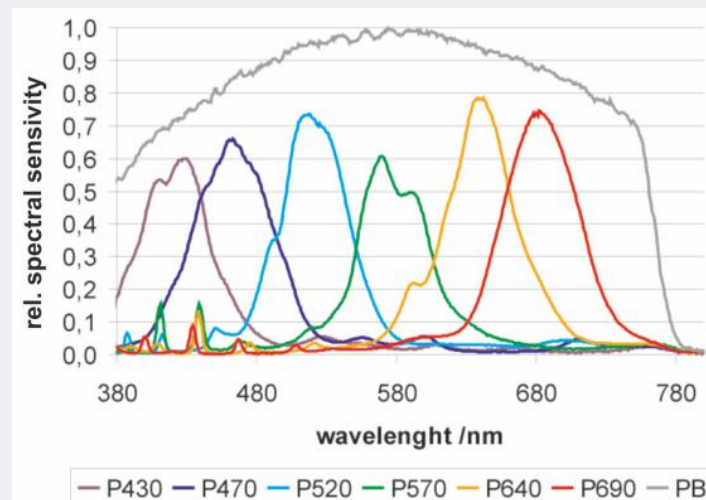
Работает в полном диапазоне видимого светового спектра от 380 до 750 нм.

Один источник света (LED).

** Jencolor торговая марка фирмы MAZeT,
дочерней компании Carl Zeiss (Йена, Германия)*



colour		wavelength (nm)
purple		380 - 420 nm
blue		420 - 490 nm
green		490 - 575 nm
yellow		575 - 585 nm
orange		585 - 650 nm
red		650 - 750 nm



Свободный выбор параметров измерений



0 в 1



Добавление новых параметров измерений



Параметры измерений

постоянно увеличивается*

ID	метод измерения	диапазон измерений	растворение	реагент
активный кислород (MPS)				
1	активный кислород	0 - 40 мг/л	0.1	таблетка (и)
аммоний				
2	аммоний(LR)	0 - 1 мг/л	0.01	таблетка (и)
3	аммоний(LR)	0 - 2 мг/л	0.01	порошок
алюминий				
4	алюминий	0 - 0.3 мг/л	0.01	таблетка (и)
щелочность				
5	щелочностьM	5 - 200 мг/л	1	таблетка (и)
121	щелочностьM (HR)	0 - 500 мг/л	1	таблетка (и)
6	щелочностьP	5 - 300 мг/л	1	таблетка (и)
бор				
7	бор	0 - 2 мг/л	0.1	таблетка (и)
бром				
8	бром	0 - 18 мг/л	0.01	таблетка (и)
63	бром	0 - 18 мг/л	0.01	капли/порошок
карбогидразид				
71	карбогидразид	0 - 1.3 мг/л	0.01	капли
хлорид				
10	хлорид	0.5 - 25 мг/л	0.1	таблетка (и)
хлор				
11	хлор	0 - 8 мг/л	0.01	таблетка (и)
12	хлор	0 - 8 мг/л	0.01	капли
121	хлор (MR)	0 - 10 мг/л	0.01	таблетка (и)
15	хлор (KJ) (HR)	0 - 200 мг/л	1	капли
14	хлор (KJ) (HR)	5 - 200 мг/л	1	таблетка (и)
хлорамины				
95	хлорамины	0 - 8 мг/л	0.01	таблетка (и)
диоксид хлора				
16	диоксид хлора	0 - 15 мг/л	0.01	таблетка (и)
64	диоксид хлора	0 - 15 мг/л	0.01	капли
108	всего окислителей	0 - 8 мг/л	0.01	капли
хлорит				
106	хлорит	0 - 8 мг/л	0.01	капли
хром (шестивалентный)				
94	хром	0 - 2.2 мг/л	0.01	таблетка (и)
103	хром	0 - 1 мг/л	0.01	порошок/капли
хлк (химическое потребление кислорода)				
79	хлк (LR)	0 - 150 мг/л	1	готовая пробирка
80	хлк (MR)	0 - 1500 мг/л	1	готовая пробирка
17	хлк (HR)	0 - 15000 мг/л	1	готовая пробирка
циануровая кислота				
20	циануровая кислота	2 - 160 мг/л	1	таблетка (и)
DBNPA (2,2-дибромо-3-нитропропионамид)				
65	DBNPA	0 - 13 мг/л	0.01	капли
82	DBNPA	0 - 13 мг/л	0.01	таблетка (и)
диоктиладипат				
21	диоктиладипат	20 - 1000 µg	10	капли
железо				
28	железо (LR)	0 - 1 мг/л	0.01	таблетка (и)
29	железо (MR)	0 - 10 мг/л	0.01	порошок
30	железо (HR)	0 - 30 мг/л	0.01	капли
аскорбиновая кислота				
70	аскорбиновая кислота	0.3 - 3.5 мг/л	0.01	капли
краска				
107	краска	15 - 500 мг/л	1	-

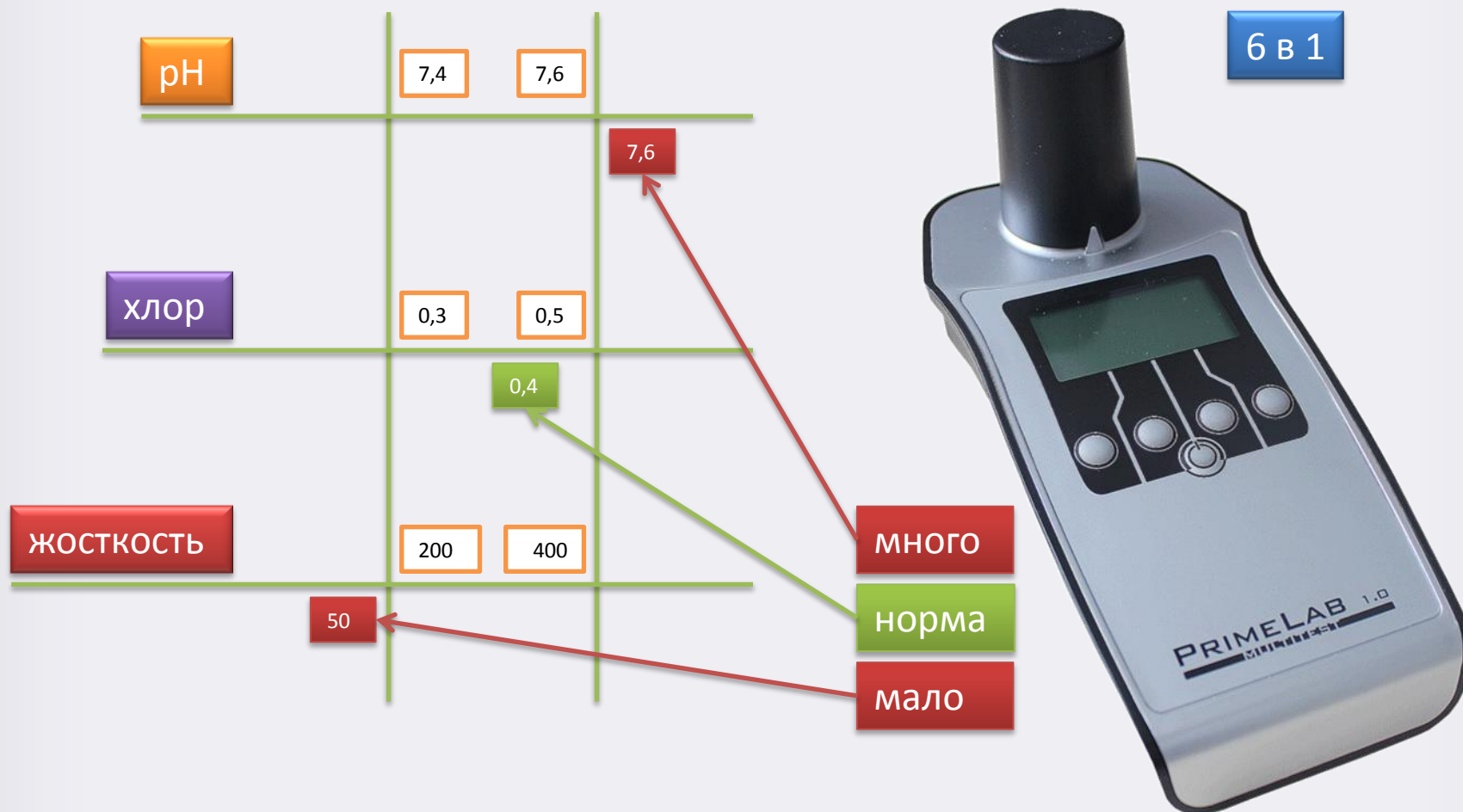
ID	метод измерения	диапазон измерений	растворение	реагент
флуоресцен				
113	флуоресцен	0 - 500 µg	1	-
фтор				
72	фтор	0 - 2 мг/л	0.01	капли
дубильные кислоты				
91	дубильные кислоты	0 - 150 мг/л	0.1	капли
жесткость				
78	кальциевая жесткость	0 - 500 мг/л	1	таблетка (и)
9	кальциевая (HR)	50 - 1000 мг/л	1	таблетка (и)
56	общая жесткость (LR)	2 - 50 мг/л	1	таблетка (и)
57	общая жесткость (HR)	20 - 500 мг/л	1	таблетка (и)
гидразин				
23	гидразин	5 - 600 µg	1	капли
гидрохинон				
26	гидрохинон	0 - 2.5 мг/л	0.01	капли
йод				
27	йод	0 - 28 мг/л	0.01	таблетка (и)
67	йод	0 - 28 мг/л	0.01	капли
калий				
48	калий	0.7 - 12 мг/л	0.1	таблетка (и)
медь				
18	медь	0 - 5 мг/л	0.01	таблетка (и)
19	медь	0 - 5 мг/л	0.01	порошок
марганец				
31	марганец (LR)	0.2 - 5 мг/л	0.1	таблетка (и)
104	марганец	0 - 5 мг/л	0.1	капли
магний				
93	магний	0 - 100 мг/л	1	таблетка (и)
метилэтилкетоксим				
69	метилэтилкетоксим	0 - 4.1 мг/л	0.01	капли
молибден				
96	Molybdat (LR)	0 - 15 мг/л	0.01	таблетка (и)
32	Molybdat (HR)	1 - 100 мг/л	0.1	таблетка (и)
33	Molybdat (HR)	5 - 200 мг/л	0.1	капли
гипохлорит натрия				
51	гипохлорит натрия	0.2 - 40 %	0.1	таблетка (и)
68	гипохлорит натрия	0.2 - 40 %	0.1	капли
никель				
99	никель (LR)	0 - 1 мг/л	0.01	порошок/капли
90	никель (HR)	0 - 7 мг/л	0.1	таблетка (и)
100	никель (HR)	0 - 10 мг/л	0.1	капли
нитрат				
34	нитрат	0 - 11 мг/л	0.1	порошок/капли
нитрит				
35	нитрит (LR)	0 - 0.5 мг/л	0.01	таблетка (и)
36	нитрит (HR)	5 - 200 мг/л	0.1	порошок
97	нитрит (HR)	0 - 1500 мг/л	1	таблетка (и)
101	нитрит (HR)	0 - 3000 мг/л	1	капли
озон				
37	озон	0 - 5.4 мг/л	0.01	таблетка (и)
92	озон	0 - 5.4 мг/л	0.1	капли
pH				
40	pH (LR)	5.2 - 6.8	0.01	таблетка (и)
38	pH (MR)	6.4 - 8.4	0.01	таблетка (и)
39	pH (MR)	6.4 - 8.4	0.01	капли
41	pH универсальная величина	5 - 11	0.1	таблетка (и)

Список параметров

Вспомогательное устройство можно легко и быстро усовершенствовать дополнительными параметрами путем введения кода #PrimeLab Desktop Assistant#.

ID	метод измерения	диапазон измерений	растворение	реагент
pH				
42	pH универсальная величина	4 - 11	0.1	капли
фенол				
98	фенол	0 - 5 мг/л	0.01	таблетка (и)
полигексаметилен бигуаниды				
43	полигексаметилен	2 - 60 мг/л	1	таблетка (и)
фосфат				
44	фосфат (LR, ortho)	0 - 4 мг/л	0.01	таблетка (и)
45	фосфат (LR, ortho)	0 - 4 мг/л	0.01	капли/порошок
46	фосфат (HR, ortho)	0 - 80 мг/л	0.1	таблетка (и)
47	фосфат (HR, ortho)	0 - 100 мг/л	0.1	капли
фосфонат				
87	фосфонат	0 - 20 мг/л	0.01	капли
110	фосфонат	0 - 20 мг/л	0.01	Tabletten
полиакрилат				
85	полиакрилат	1 - 30 мг/л	0.1	капли
PTSA (4-метилбензолсульфокислота)				
111	PTSA	0 - 1000 µg	1	-
QUAT				
83	QUAT	25 - 150 мг/л	1	таблетка (и)
взвешенные вещества				
81	взвешенные вещества	0 - 750 мг/л	1	-
диоксид кремния				
49	диоксид кремния (LR)	0 - 5 мг/л	0.01	капли/порошок
50	диоксид кремния (HR)	0 - 100 мг/л	1	порошок
сульфат				
54	сульфат	5 - 100 мг/л	1	таблетка (и)
55	сульфат	5 - 100 мг/л	1	порошок
сульфид				
52	сульфид	0.04 - 0.5 мг/л	0.01	таблетка (и)
сульфит				
53	сульфит (LR)	0 - 5 мг/л	0.1	таблетка (и)
86	сульфит (HR)	0 - 100 мг/л	1	капли
105	сульфит (HR)	0 - 300 мг/л	1	Tabletten
трансмиссия (пропускания)				
114	трансмиссия 420 nm	0 - 100 %	0.1	-
115	трансмиссия 470 nm	0 - 100 %	0.1	-
116	трансмиссия 520 nm	0 - 100 %	0.1	-
117	трансмиссия 570 nm	0 - 100 %	0.1	-
118	трансмиссия 620 nm	0 - 100 %	0.1	-
119	трансмиссия 670 nm	0 - 100 %	0.1	-
триазол				
58	триазол	0 - 15 мг/л	0.1	порошок
помутнение				
59	помутнение	20 - 1000 FAU	1	-
112	помутнение NTU	0 - 1000 NTU	0.01	-
перекись водорода				
66	перекись водорода (LR)	0 - 3.8 мг/л	0.01	капли
24	перекись водорода (LR)	0 - 3.8 мг/л	0.01	таблетка (и)
25	перекись водорода (HR)	0 - 200 мг/л	1	капли
109	DEWAN-50	0 - 300 мг/л	1	капли
цинк				
62	цинк	0 - 1 мг/л	0.01	таблетка (и)

Задание оптимальных параметров измерений



Внутренняя память фотометра

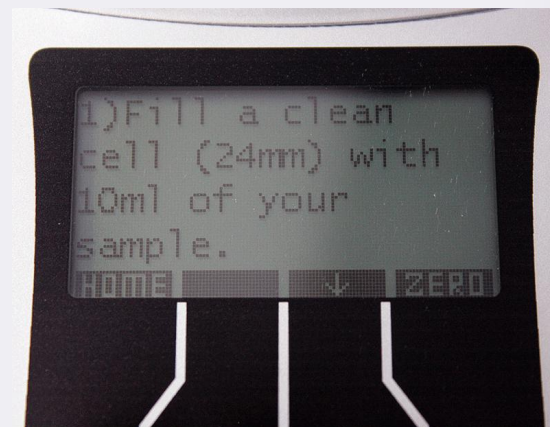
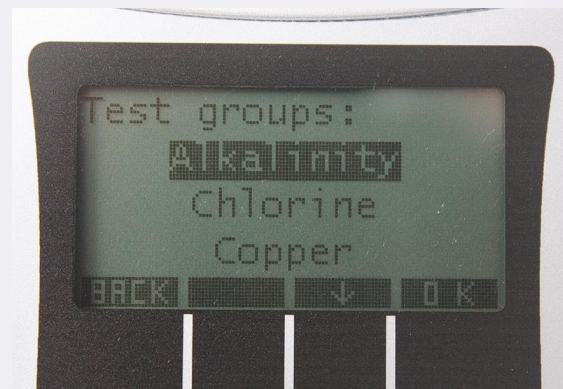


6 в 1



Управление фотометром PrimeLab 1.0

- большой монохромный графический монитор
- интуитивно понятное меню
- подсказки и указания на каждом этапе измерений
- скоро управление на русском языке



Измерение мутности воды от 0,1 до 1000 NTU



PRIMELAB 1.0
MULTITEST
PHOTOMETER

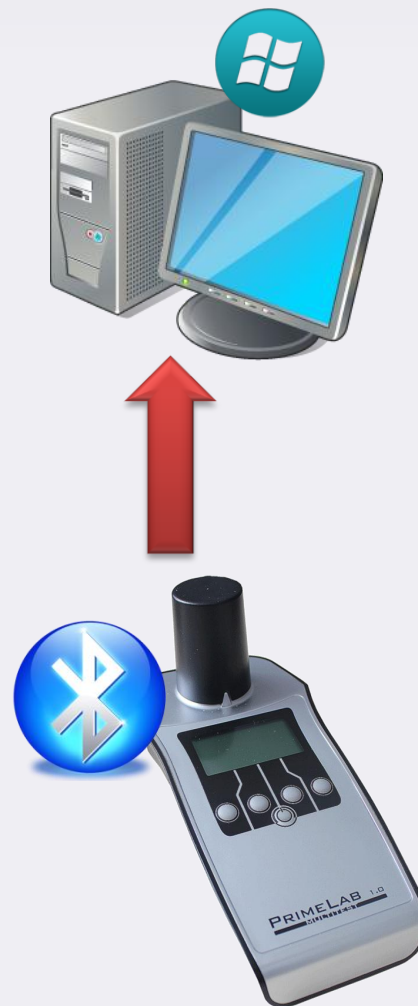
WATER-I.D.®
WATER TESTING EQUIPMENT ●●●

JENCOLOR
■■■

WE

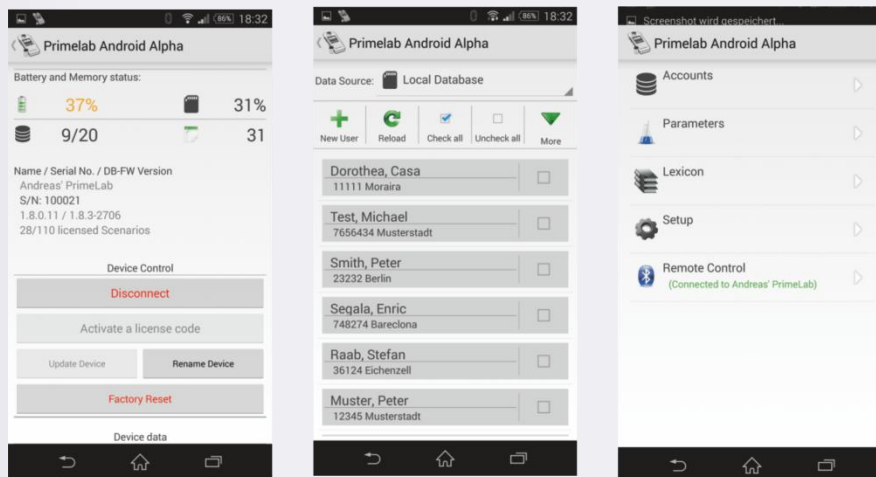
Передача данных

- беспроводная передача данных по Bluetooth
- автоматическое подключение в компьютеру¹
- мощное программное обеспечение
- рекомендации по использованию химии
- формирование различных отчетов

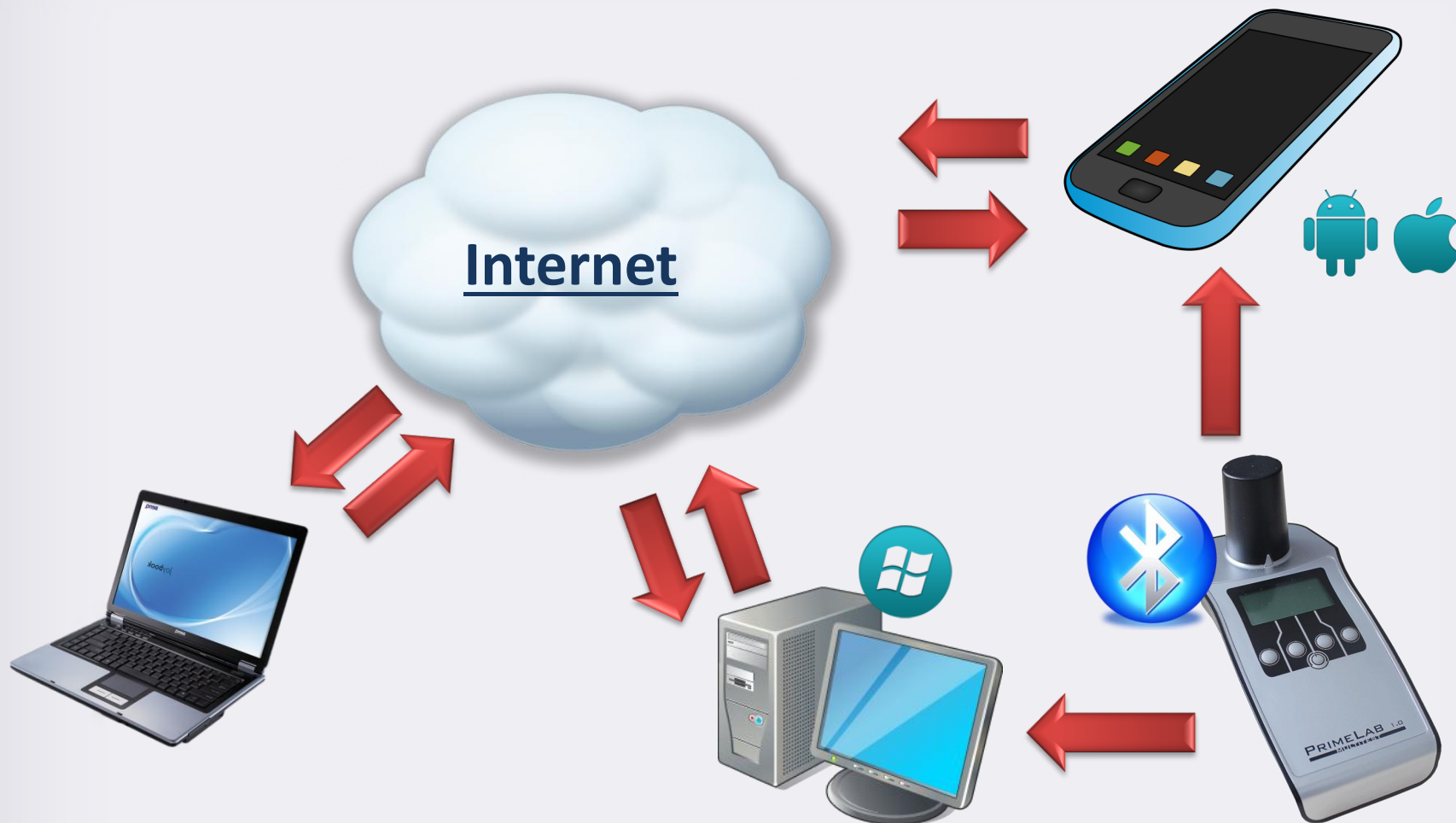


Передача данных

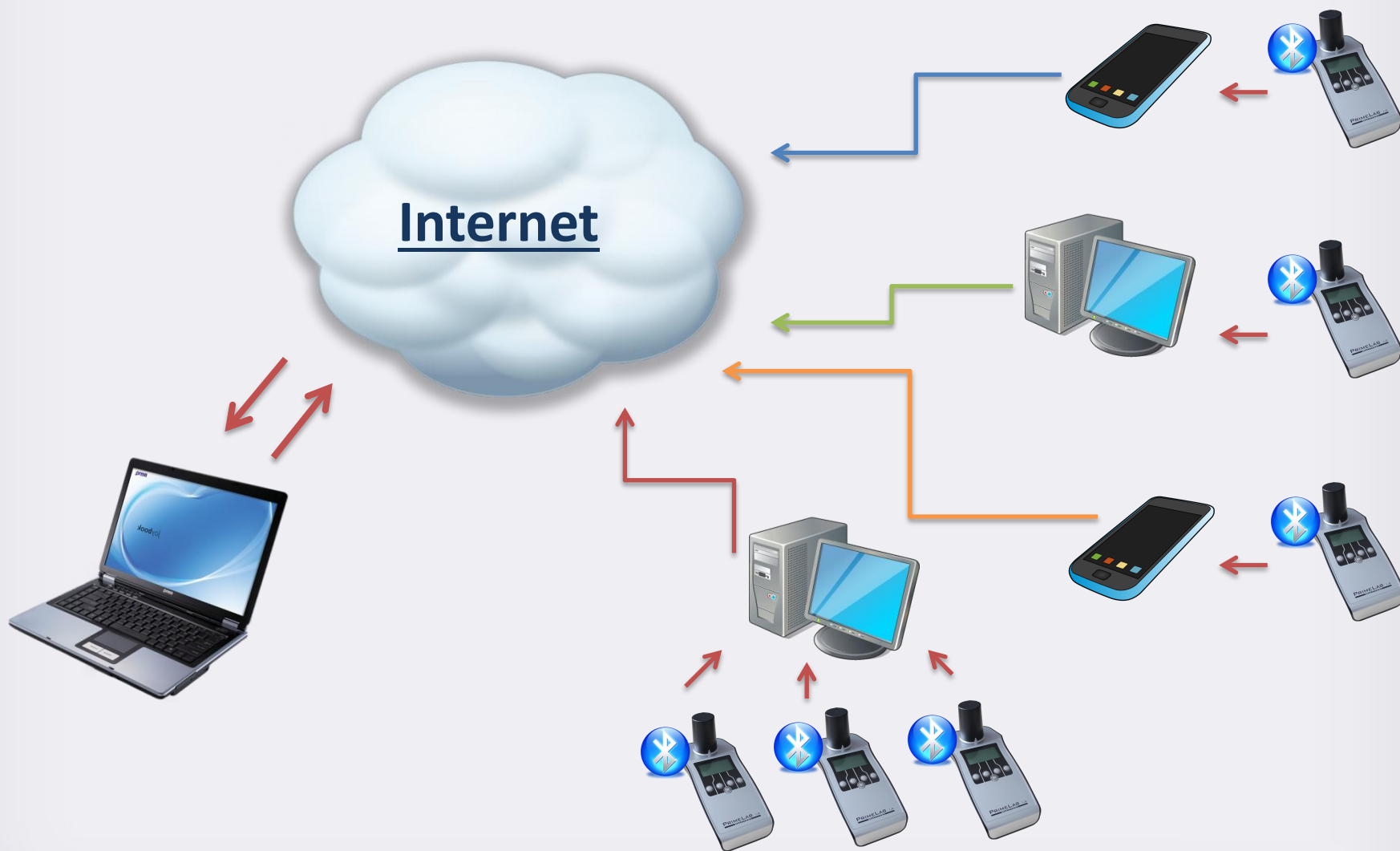
- приложения для iOS, Android
- беспроводная передача данных по Bluetooth
- автоматическое подключение
- дистанционное управление фотометром
- рекомендации по использованию химии
- формирование различных отчетов



Данные измерений в интернет облаке



Удаленный аудит сети объектов



Готовые наборы



или индивидуальная комплектация

Базовый набор



Виды измерений

йод

фосфаты

хлор

калий

жесткость

фосфаты



Реагенты



Аксессуары



PRIMELAB 1.0
MULTITEST
PHOTOMETER

WATER-I.D.®
WATER TESTING EQUIPMENT ●●●

WE