

Анализатор Лидлаб Ангара ЭАК

Портативный анализатор лабораторного качества для получения параметров pH, газов крови, электролитов, метаболитов и гематокрита одним измерением

leadcore.ru
sales@leadcore.ru
8 800 500 71 28

лидкор

АНГАРА

ЭАК

Лидлаб – технологический суверенитет вашей лаборатории



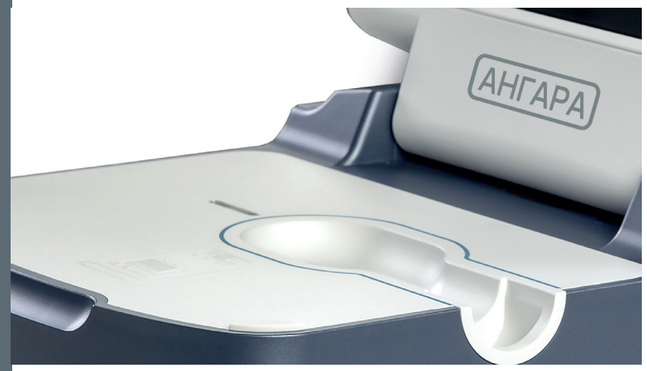
Лидлаб – это бренд российского оборудования для клинико-диагностических лабораторий, созданный компанией с более чем 10-летним опытом производства надёжной медицинской техники Лидкор. Впервые на российском рынке одна торговая марка объединяет приборы и реагенты, необходимые в большинстве лабораторий страны.

Линейки оборудования Лидлаб названы в честь больших российских рек: Енисей, Амур, Нева, Двина, Ангара.

Лидлаб – это надёжные экспертные решения для иммунологических, биохимических и гематологических исследований, экспресс-диагностики и автоматизации лабораторий



Мировые технологии – российское производство



Методики, используемые в современных анализаторах, представляют собой плод длительной научной разработки.

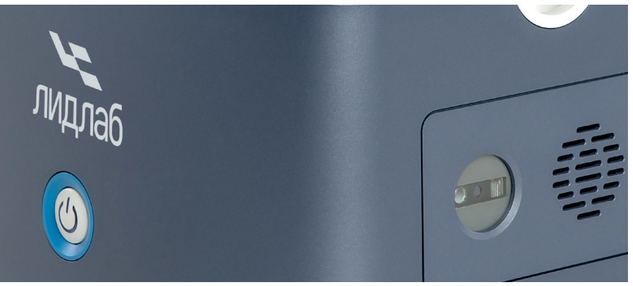
Чтобы пройти подобный цикл, необходимы десятилетия изысканий. Благодаря партнерским отношениям с ведущими мировыми поставщиками технологий, компании Лидкор удалось существенно, до 3 лет, сократить время разработки, в 2023 году на российском рынке были представлены первые анализаторы Лидлаб.

Производство автоматических станций ведется методом крупноузловой сборки на заводе Лидкор в Екатеринбурге. Реагенты и принадлежности к анализаторам производят в условиях чистых помещений на площадке в подмосковной Дубне. Инвестиционным планом Лидлаб предусмотрена максимально возможная постепенная локализация всех компонентов лабораторных систем. Отечественные анализаторы и реагенты не зависят от внешних факторов и ограничений. Необходимые для работы компоненты всегда находятся на складе и доступны для заказа.

sales@leadcore.ru

Сделано с любовью и заботой к российским специалистам КДЛ и АиР

Оборудование под маркой Лидлаб – это готовые, надежные и проверенные системы, полностью адаптированные к условиям отечественных лабораторий. Русскоязычный интерфейс, полный комплект документации, логичные принципы взаимодействия с пользователем и достоверные, воспроизводимые результаты анализа – стандарты, знакомые по лучшим зарубежным решениям, реализованы в технике Лидлаб, что позволяет персоналу лаборатории быстро адаптироваться к новинкам.
Приобретая системы под маркой Лидлаб, наши пользователи получают отзывчивую техническую и методическую поддержку, доступную круглосуточно во всех без исключения регионах страны.



Качественная лабораторная диагностика становится доступнее вместе с Лидлаб!

- Сделано в России
- Для лабораторий любого уровня
- Базовые и специфические методики
- Всегда в наличии
- Короткий срок поставки
- 24/7 Техническая поддержка

Анализатор газов крови Ангара



Удобно!

- Компактное решение – не требует стола
- Ёмкая батарея и ручка для переноса — свобода действий в экстренной ситуации
- Сканер штрихкодов — ввод информации в один клик
- Сенсорный цветной экран и интуитивно понятный интерфейс — комфортное управление
- Автоматический обмен данными с ЛИС — быстрая передача информации



Выгодно!

- Не требует сервисного обслуживания
- Длительный срок годности реагентов
- Получение всех параметров одним измерением
- Минимальное количество расходных материалов



Точно!

- Калибровка при каждом исследовании
- Автоматическая аспирация образца
- 3-уровневый контроль качества
- Отдельный 2-уровневый контроль качества на гематокрит

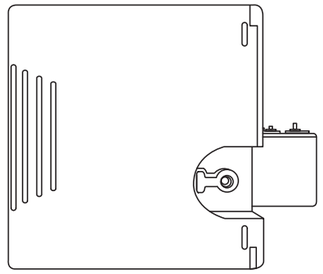
Технические характеристики анализатора Лидлаб Ангара ЭАК



Измеряемые параметры	pH, pO_2, pCO_2, Na^+, K^+, Ca^{2+}, Cl^-, Hct, Glu, Lac
Расчетные параметры	pH(T), cH^+(T), RI(T), pCO_2(T), pO_2(T), pO_2(A-a) (T), pO_2(a/A) (T), pO_2(T)/ FIO_2, pO_2/ $FI\,O_2$, pO_2(a-A), pO_2(a/A), cH^+, $ctCO_2$, sO_2(est), RI, BE(B), BB(B), BE(ECF), Ca^{++}(7.4), AnGap, HCO_3-$_{std}$, HCO_3-$_{act}$, tHb(est), POP
Минимальное количество образца	80 мкл
Тип анализируемого образца	• Цельная гепаринизированная артериальная кровь • Цельная гепаринизированная венозная кровь • Цельная гепаринизированная капиллярная кровь
Размеры и вес	302 x 226 x 180 мм, ~6.7 кг (с батареей)
Экран	8-дюймовый, цветной, сенсорный
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц
Батарея (Литиевая)	14.8 В, 5000 мАч, до 8 часов в режиме ожидания
Сканер QR-кода	Встроенный
Передача результатов	Встроенный термопринтер, внешний носитель, передача в ЛИС
Условия эксплуатации	Температура: 10°-30° Влажность: 25%-70% (без конденсации) Атмосферное давление: 70-106.6 kPa

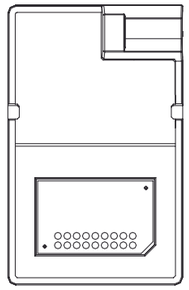
Расходные материалы

Калибратор Лидлаб Ангара Калибратор



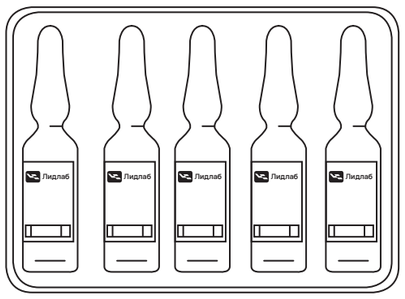
ВАРИАНТ	СРОК СЛУЖБЫ «НА БОРТУ» ПОСЛЕ УСТАНОВКИ
КЛ100	45 дней или до выработки 100 тестов

Картридж Лидлаб Ангара Картридж



ВАРИАНТ	ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ
КТ465	pH, pO2, pCO2, Na+, K+, Ca++, Cl-, Hct
КТ466	pH, pO2, pCO2, Na+, K+, Ca++, Cl-, Hct, Glu, Lac

Контрольный материал Лидлаб Ангара Контроль



ВАРИАНТ	КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ
КМ847-1УР	pH, pCO2, pO2, K+, Na+, Cl-, Ca++, Glu, Lac
КМ847-2УР	pH, pCO2, pO2, K+, Na+, Cl-, Ca++, Glu, Lac
КМ847-3УР	pH, pCO2, pO2, K+, Na+, Cl-, Ca++, Glu, Lac
КМ849-1УР	Hct
КМ849-2УР	Hct

386696/1024

leadcore.ru
leadcore@leadcore.ru
8 800 500 71 28

ЛИДКОР

АНГАРА

ЭАК