

Профессиональные компьютерные полиграфы системы "Диана" ("Диана-01-04")



Алматы, Казахстан

Компания "Поликониус-Азия" - официальный представитель и дилер в Казахстане ЗАО Поликониус-Центр (г. Москва) - ведущего производителя полиграфов предлагает: продажа, покупка, аренда, ремонт, обслуживание, модернизация всех моделей полиграфа "Диана".

Дополнительные модули к полиграфу "Диана". Видеокомплексы "Диана-видео". Специализированное кресло для обследуемого. Психолого-почерковедческий (графологический) анализатор МастерГраф.

ПОЛИГРАФЫ «ДИАНА»

Современные требования к полиграфным системам настолько высоки, что приборы, разработанные всего несколько лет назад, являются достаточно устаревшими и не отвечают серьезным запросам специалистов-полиграфологов.

Помимо основной функции – точному съему параметров испытуемого, современный полиграф должен обладать огромным набором дополнительных функций, дающий возможность специалисту работать с человеком, не отвлекаясь на технические вопросы.

Кроме того, специфика использования техники требует повышенной надежности и отказоустойчивости, удобства транспортировки и универсальности в применении методических приёмов.

Все полиграфы серии «Диана» собираются на предприятии, сертифицированном по стандарту ISO 9001-2000. Изготовление основных электрических схем и узлов роботизирована, а на этапах финальной сборки оборудования задействуются только самые квалифицированные специалисты.

Благодаря строгому контролю качества всех технологических процессов, на полиграф предоставляется гарантия до 6 лет.

Профессиональный компьютерный полиграф «Диана-04» обладает всеми возможностями предыдущих поколений полиграфов серии «Диана» и, в дополнении, содержит ряд принципиальных улучшений и нововведений, которые выгодно отличают его от других аналогичных устройств. Интерфейс «Диана-04» дает специалисту широкие возможности по увеличению рабочего пространства, а во время работы программа предоставляет необходимую информацию о состоянии прибора, датчиков и дополнительных устройств при помощи всплывающих информационных панелей, что позволяет полиграфологу концентрироваться на процессе исследования, а не на работе оборудования. Этой же цели служит традиционная для приборов серии «Диана» система автонастройки параметров съема сигналов. Обсчет в новой программе дополнен полуавтоматической метрической системой, с возможностью экспертной корректировки ошибок расчета и автоматическим расчетом весов при использовании балльной оценки. А при работе с зонowymi тестами «Диана-04» определяет достоверность как автоматической, так и экспертной оценок с помощью обработки по алгоритму ChanceCalc. В дополнение ко всему в «Диану-04» добавлены инструменты для предотвращения случайного удаления данных и для работы с архивами на внешних носителях информации (например, CD и DVD дисках).

Также «Компания «Поликониус-Азия» производит любой ремонт полиграфов «Диана» всех моделей. Профессиональный компьютерный полиграф (ПКП) «Диана-04+»:

Комплектация:

1. Устройство контроля и оценки – 1 шт.;
2. Датчик кожно-гальванической реакции – 2 шт.;
3. Датчик верхнего дыхания – 1 шт.;
4. Датчик нижнего дыхания – 1 шт.;
5. Датчик пьезоплетизмограммы – 1 шт.;
6. Датчик фотоплетизмограммы – 1 шт.;
7. Датчик двигательной активности – 1 шт.;
8. Датчик мимики лица – 1 шт.;
9. Датчик артериального давления – 1 шт.;
10. Микрофон «петличка» – 1 шт.;
11. Web-камера – 1 шт.;
12. Наушники – 1 шт.;
13. Цифровая координатная ручка – 1 шт.;
14. Интерфейсный кабель – 1 шт.;
15. Программное обеспечение «Диана» на CD-диске – 1 шт.;
16. Техническое описание – 1 шт.;
17. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.;
18. Копии документов:
 - санитарно-эпидемиологическое заключение на полиграф – 1 шт.;
 - санитарно-эпидемиологическое заключение на требования, установленные проектной документацией – 1 шт.;
 - сертификат соответствия ГОСТ Р 51350-99 – 1 шт.;
 - свидетельство на государственную регистрацию поставляемого программного обеспечения – 1 шт.
19. Специализированная сумка полиграфолога – 1 шт. в составе:
 - сумка-кейс – 1 шт.;
 - папка для укладки датчиков – 1 шт.;
 - наплечный ремень – 1 шт.
20. Манипулятор «мышь» – 1 шт.;
21. Коврик для манипулятора «мышь» – 1 шт.;
22. Паспорт – 1 шт.

Устройство контроля и оценки физиологических процессов изготовлено из материала, обеспечивающего защиту от внешних помех.

Устройство имеет возможность подключения следующих датчиков:

1. датчик кожно-гальванической реакции (КГР);
2. датчик верхнего (грудного) дыхания (ВДХ);
3. датчик нижнего (диафрагмального) дыхания (НДХ);
4. датчик пьезоплетизмограммы (ППГ);
5. датчик фотоплетизмограммы (ФПГ);
6. датчик тремора (двигательная активность) (ТРМ);
7. датчик регистрации артериального давления (АД).

Устройство имеет дополнительный канал, к которому могут быть подключены на выбор: датчики КГР, ППГ, ФПГ или ТРМ.

На устройстве нанесена маркировка, позволяющая идентифицировать подключаемые к нему датчики.

Устройство имеет разъем интерфейса USB, служащий для подключения к персональному компьютеру (ПК).

Физические размеры устройства: 140x130x26 мм.

Датчики дыхания (ВДХ и НДХ) обеспечивают регистрацию изменения объема грудной клетки человека без искажения в диапазоне частот от 0 до 1 Гц.

Датчик артериального давления обеспечивает регистрацию артериального давления в диапазоне от 30 до 60 мм рт. ст.

Датчик регистрации общей двигательной активности выдерживает не менее 80 кг распределенной нагрузки.

Микрофонный датчик обеспечивает отображение огибающей речевого сигнала, а также его регистрацию, синхронизированную по времени с графиками полиграммы.

Датчик видеосигнала (Web-камера) подключается через USB-интерфейс. Видеоизображение синхронизировано с графиками полиграммы. Предусмотрена возможность видео- и аудио- записи предтестовой беседы, а так же получения и хранения фотографий обследуемого.

Контактная группа датчиков выполнена по принципу разъема с жесткой фиксацией и «замка» в рабочем состоянии.

В комплект поставки входит специализированная сумка полиграфолога для транспортировки полиграфа и компьютера.

Должно обеспечиваться раздельное хранение устройства контроля, каждого датчика и компьютера.

Полиграф комплектуется программным обеспечением, обеспечивающим следующие его функциональные возможности:

1. Наличие экспертного и компьютерного анализа любых тестов, в том числе экспертная и автоматическая балльная оценка тестов зон сравнения и метрическая оценка.

~~2. Наличие возможности задания темы для каждого стимула в тесте и групповой обработки нескольких тестов с учетом заданных тем.~~

3. Наличие функции автоматического расчета положения точек, используемых при выделении параметров метрической оценки на графиках каналов КГР, АД, ВДХ, НДХ, и мимики лица, и предоставление специалисту

возможности корректировать положение рассчитанных точек.

4. Возможность регистрации следующих меток моментов предъявления стимулов с возможностью корректировки их местоположения после записи тестирования:
 - начало предъявления стимула;
 - конец предъявления стимула;
 - начало ответа обследуемого.
5. Возможность синтеза речевых стимулов на основе текста предъявляемых вопросов средствами операционной системы ПК.
6. Наличие комплексной оценки уровня возможного сознательного противодействия тестированию со стороны испытуемого с возможностью экспертного и автоматизированного компьютерного анализа, в том числе:
 - на основе анализа двигательной активности;
 - на основе анализа дифференциального дыхания между каналами ВДХ и НДХ;
 - на основе спектрального анализа каналов ВДХ и НДХ.
7. Наличие специализированной базы данных российских фармакологических препаратов с оценкой их воздействия на психофизиологические показатели обследуемого.
8. Наличие расширенного пакета типовых вопросов, шаблонов и примеров тестов.
9. Наличие функции вычисления оценки реакций на предъявляемые стимулы с использованием компьютерного алгоритма с возможностью устойчивого выделения значимого стимула при использовании тестов с однотипными (только нейтральными, только контрольными или только проверочными) вопросами. Возможность автоматического анализа данных без использования стимуляционных («обучающих») тестов.
10. Возможность оценки относительного уровня стресса обследуемого непосредственно в процессе тестирования.
11. Наличие индикации частоты сердечных сокращений непосредственно в процессе тестирования.
12. Наличие режима автоматической настройки регистрируемых сигналов с возможностью предварительной принудительной установки оператором места их расположения на полиграмме и отображаемой величины.
13. Наличие режима синхронизации зарегистрированных полиграмм с бытовой видеокамерой.
14. Обеспечение возможности оперативного поиска анкетной информации по всем обследуемым.
15. Наличие функции восстановления первоначально зарегистрированных данных с отменой всех внесенных изменений для проведения независимого экспертного анализа.
16. Наличие системы защиты от сбоев в электропитании, предотвращающей потерю регистрируемых данных.
17. Наличие широкого диапазона скорости развертки графиков полиграмм в режимах «on-line» и «off-line».
18. Возможность просмотра ранее записанных полиграмм одновременно в ходе регистрации новой полиграммы.
19. Наличие режима просмотра полиграмм «псевдо-on-line», обеспечивающий имитацию процесса тестирования.
20. Наличие функции вывода вопросников, полиграмм и отчетов на принтер и в электронном виде.
21. Наличие функции, предотвращающей случайное удаление записанных данных (аналогично функции «Корзина» в ОС Windows).
22. Возможность архивации зарегистрированных данных на CD/DVD носителях непосредственно из интерфейса программы.
23. Наличие функции компенсации волны второго порядка в канале ФПГ.
24. Наличие функции сквозного контроля работоспособности датчиков без их снятия с обследуемого в каналах КГР, ППГ, ФПГ, ВДХ, НДХ и ТРМ.
25. Возможность автоматического отображения стимульного материала синхронно с предъявлением вопроса теста на дополнительном мониторе, подключаемом к компьютеру.
26. Возможность воспроизведения заранее записанного речевого содержания вопроса в моменты его предъявления в ходе тестирования.
27. Наличие модуля психодиагностики, обеспечивающего оперативное получение следующих рекомендаций, направленных на достижение максимальной эффективности работы полиграфолога:
 - сильные и слабые стороны обследуемого;
 - источники стресса обследуемого;
 - рекомендации по работе с обследуемым на каждом этапе тестирования;
 - профориентацию обследуемого;
 - краткую характеристику типа личности обследуемого.
28. Язык интерфейса – русский, английский, казахский. Возможность установки многоязычного интерфейса.

Цена: **1 703 000** ₸

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Алесковский Сергей

+7-702-584-49-55

1-й мкр., д. 73-6, оф. 21