RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

P-04м



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

P-04м

Los polígrafos de computadora RUBICON modelo P-04м están diseñados y fabricados tomando en cuenta tecnologías avanzadas en el campo de la detección de mentiras instrumental.

El equipo está hecho con materiales de calidad y componentes confiables. Se confirma la calidad mediante certificados y declaraciones de conformidad.

Un polígrafo profesional está diseñado para trabajos estacionarios y uso en el campo.
El equipo viene incluido con el software Rubicon-2.1.



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Equipo

El polígrafo RUBICON modelo P-04м se entrega con: una unidad de procesamiento de datos, 9 sensores, un cable de conexión a ordenador, software, una hoja de datos técnicos y un maletín de transporte.























RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Unidad de procesamiento de datos

"B-04м"

- Tamaño: 3x10x25 cm
- Procesador de nueva generación
- 10 canales de registro
- Aislamiento en 10 canales de registro
- Protección total contra voltaje electrostático
- Convertidor de analógico a digital (32 bits)
- Módulo unificado para la conexión de software con equipos
- 2 sensores MOV PZ-1 + 1 sensor MOV PZ-2



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Sensor de movimiento

Sensor "MOV PZ-1"

- Tamaño: 13x35 cm
- Tipo de sensor: transductor de membrana
- La corrección de ganancia es posible en el rango de 1 – 64
- Evaluación automática de la resistencia mecánica
- El cuerpo es desmontable (tela polimérica)
- La funda es extraíble
- Cable doble blindaje (150 cm)
- Conector "Jack" (3,5 mm)



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Sensor de movimiento

Sensor "MOV PZ-2"

- Tamaño: 22x35 cm
- Tipo de sensor: transductor de membrana
- La corrección de ganancia es posible en el rango de 1 – 64
- Evaluación automática de la resistencia mecánica
- El cuerpo es desmontable (tela polimérica)
- La funda es extraíble
- Cable doble blindaje (150 cm)
- Conector "Jack" (3,5 mm)

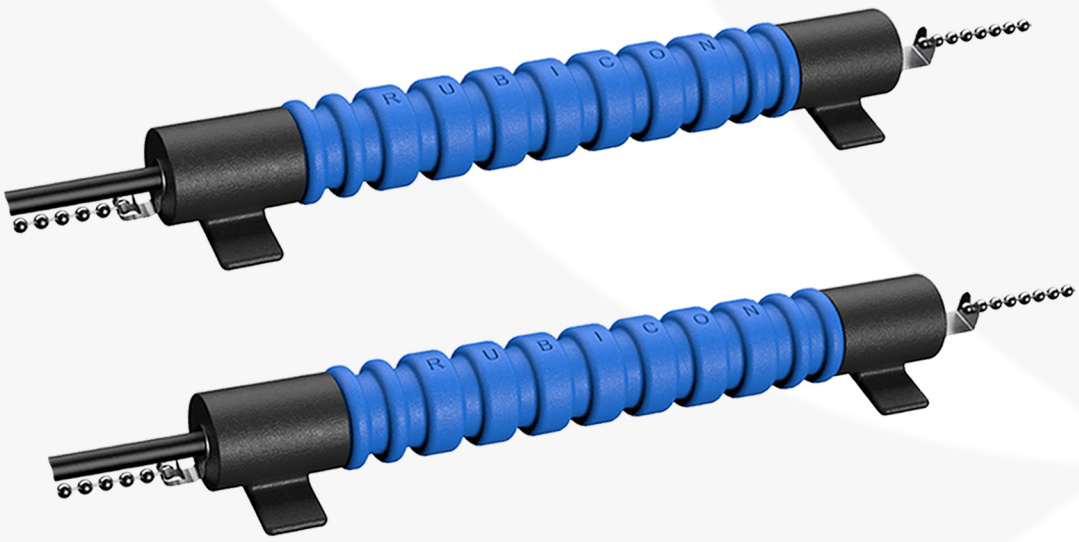


RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Sensor para registrar la actividad respiratoria torácica-abdominal

Sensor "RS1" - "RS2"

- Tipo de sensor: fuelle neumático
- Corrección de ganancia automática y manual 1 - 64
- Tubo neumático de silicona (20 cm)
- Fijadores fabricados en plástico fotopolímero
- Soporte de acero inoxidable
- Cadena niquelada (150 cm)
- Tubo de silicona de conexión (150 cm)



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Sensor de registro de actividad cardiovascular central

Sensor "CAR"

- Tipo de sensor: transductor neumático
- Factor de ganancia – 110
- Corrección de ganancia automática y manual (1 – 140 mmHg)
- El registro se basa en el efecto de la circulación sanguínea oclusiva
- Manómetro de diafragma con compresor neumático y regulador
- Puño de nailon (53 x 14,5 cm)
- Tubo de conexión de silicona (150 - 300 cm)
- Adaptadores de metal y plástico – 3 uds.



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Sensor de registro de actividad electrodérmica

Sensor "EDA"

- Tipo de sensor: electrodos
- Rango de funcionamiento 2 - 1500 kOhm.
- Placas desmontables (50 x 50 mm)
- Superficies de contacto con baño de plata (15 µm)
- Velcro de doble cara (15 cm)
- Cable doble blindaje (150 cm)
- Conector "Jack" (3,5 mm)



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Canal para el registro de la actividad cardiovascular periférica

Sensor "PPG"

- Tipo de sensor: fotoeléctrico
- Corrección de ganancia automática y manual (1 – 64)
- El cuerpo es desmontable (plástico fotopolímero)
- Velcro de doble cara (15 cm)
- Cable doble blindaje (150 cm)
- Conector "Jack" (3,5 mm)



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Canal de grabación de actividad acústica

Sensor "MIC"

- Tipo de sensor: micrófono
- Control de ganancia manual 1 – 64
- El cuerpo es de plástico
- Funda extraíble (espuma de poliuretano)
- Cable blindado (180 cm)
- Conector "Jack" (3,5 mm)



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Cable de conexión de computadora

- Tipo de cable: USB
- Conector 1 – USB tipo A (computadora portátil)
- Conector 2 – USB tipo C (unidad de procesamiento de datos)
- Doble blindaje
- Longitud del cable 150 cm



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Unidad flash

- Tipo de unidad: flash
- Conector USB tipo A (Información):
- Archivos de instalación del software Rubicon-v2.1
- Copias escaneadas de documentos del polígrafo Rubicon
- Instrucciones de instalación del software Rubicon-v2.1



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Ficha técnica

- Especificaciones técnicas
- Normas de almacenamiento y funcionamiento
- Periodo de garantía de funcionamiento
- Condiciones para reparaciones en garantía
- Número de registro del fabricante
- Sello del fabricante
- Fecha de venta
- Sello y firma del vendedor



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Caja de embalaje

- Tamaño 40 x 30 x 7 cm
- Color negro
- Abrazaderas de goma
- Paredes a prueba de golpes
- Compartimento para portátil de 15″
- Asas para transporte



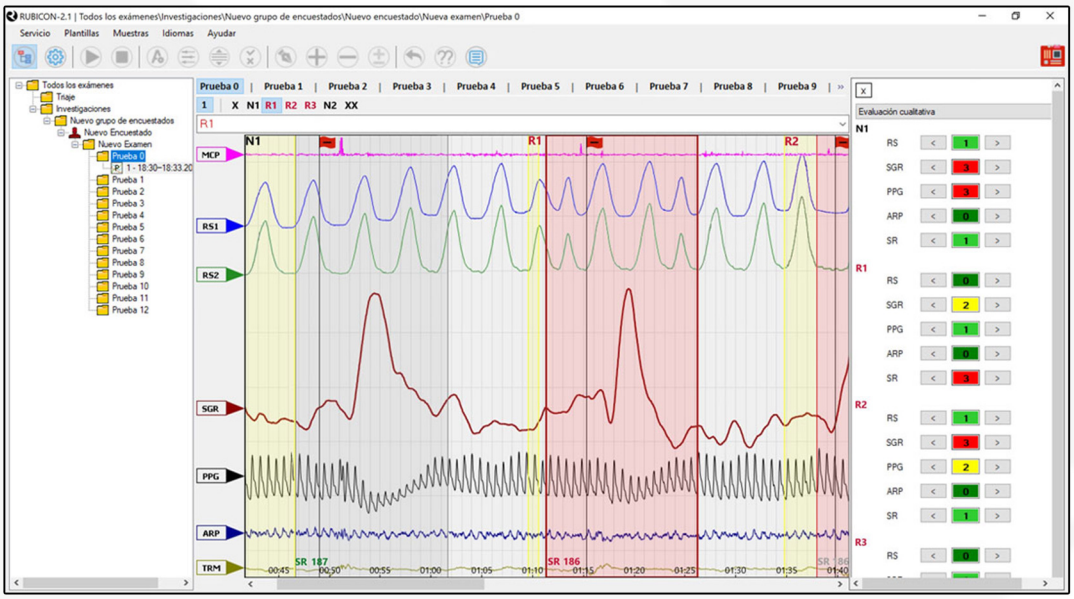
RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Software

El software Rubicon-v2.1 está incluido en el precio del kit de polígrafo para computadora.

La versión actual del software + instrucciones de funcionamiento están disponibles para descarga gratuita en el sitio web del fabricante.

https://www.polygraph-rubicon.com/es/software/

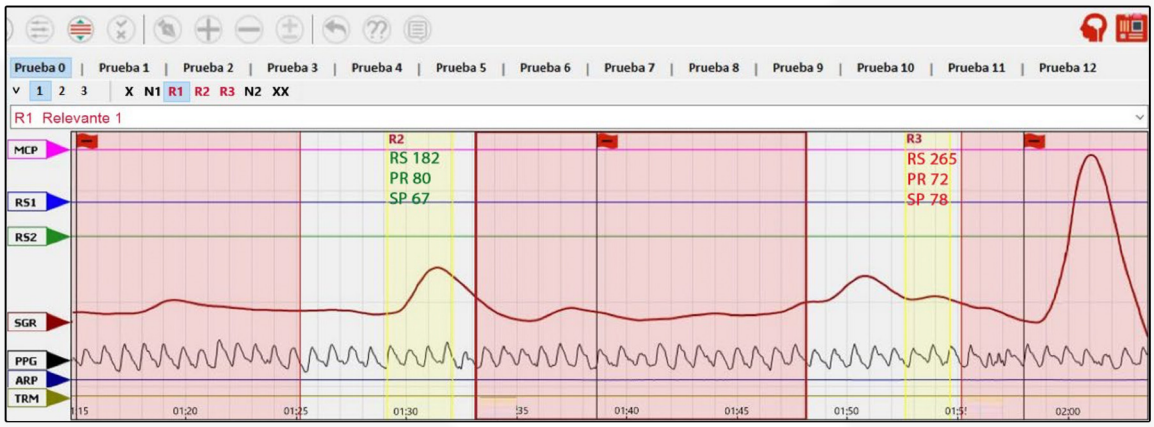


RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Características principales del software Rubicon-v2.1

Además de los requisitos estándar para el software para polígrafos, el software Rubicon:

- 3 modos de funcionamiento: "polígrafo", "gadget", "polígrafo+gadget"
- ajuste automático de todos los parámetros en todos los canales con un solo botón

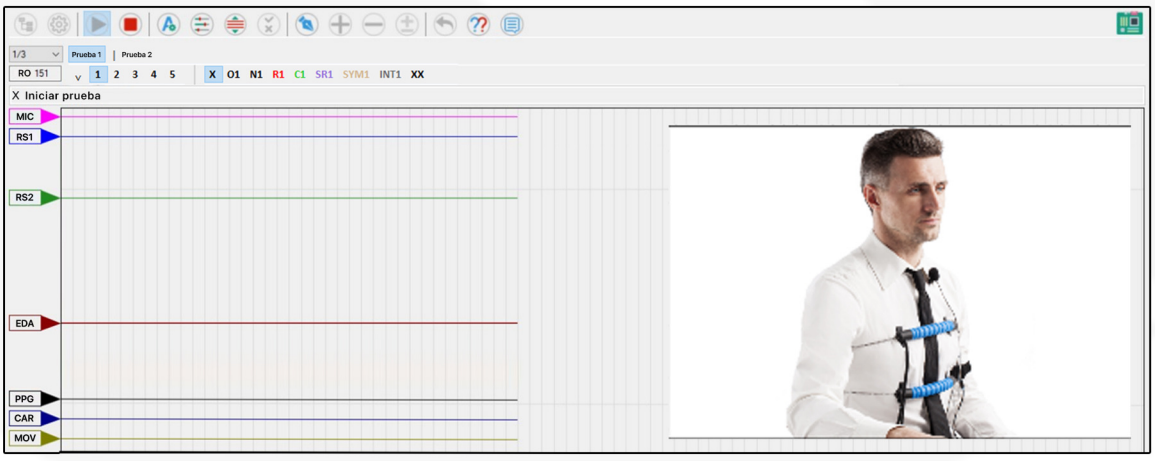




RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Características principales del software Rubicon-v2.1

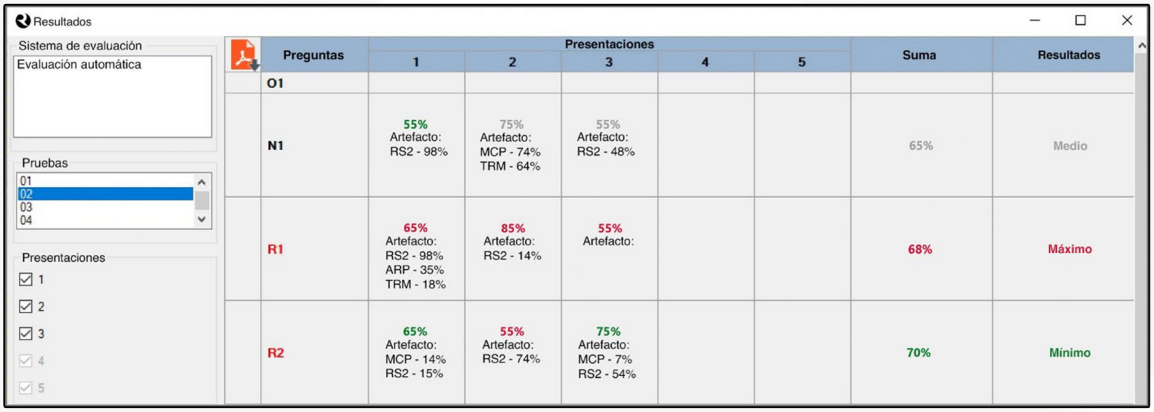
- ajuste automático de polarización adicional para cada canal por separado
- determinación automática de la optimización del estado del encuestado para el procedimiento de investigación y cada prueba
- fijación automática del nivel de respuesta del encuestado inmediatamente después de completar el registro de cada pregunta de investigación
- advertencias sobre la ocurrencia de un nivel crítico de tensión o relajación del encuestado
- marca de color de la disposición del encuestado para presentar cada pregunta



RUBICON
POLÍGRAFO COMPUTACIONAL

Características principales del software Rubicon-v2.1

- el principio de la "transferencia" de grabación reaktogramm todas las pruebas del estudio
- la interfaz multilingüe (inglés, ruso, español, portugués) 7 tipos de evaluación de expertos de los resultados de la encuesta
- evaluación automática de los resultados de la encuesta en función de datos objetivos
- grabación en vídeo y audio del procedimiento de examen
- la interfaz intuitiva, el diseño conciso y la funcionalidad simple permiten a los especialistas comprender fácilmente la lógica del programa y obtener resultados de investigación de alta calidad



Preguntas	Presentaciones 1	2	3	4	5	Suma	Resultados
O1							
N1	55% Artefacto: RS2 - 98%	75% Artefacto: MCP - 74% TRM - 64%	55% Artefacto: RS2 - 48%			65%	Medio
R1	65% Artefacto: RS2 - 98% ARP - 35% TRM - 18%	85% Artefacto: RS2 - 14%	55% Artefacto:			68%	Máximo
R2	65% Artefacto: MCP - 14% RS2 - 15%	55% Artefacto: RS2 - 74%	75% Artefacto: MCP - 7% RS2 - 54%			70%	Mínimo