

ATS II

Tecnología con propósito

Único con comunicación 100% digital e inalámbrica, el ATS II permite evaluaciones psicosenométricas inviolables y precisas sin complicaciones.

Diseñado para proporcionar evaluaciones rigurosas y precisas, plenamente alineadas con la normativa vigente de cada país, especialmente en ámbitos clave como la seguridad vial, la salud laboral y los procesos de selección de personal en sectores estratégicos como la minería, la construcción y el transporte.

EL EQUIPO PSICOTÉCNICO PROFESIONAL MÁS AVANZADO DEL MERCADO

01 CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- * Cuenta con una interfaz digital avanzada, eliminando por completo los sistemas electromecánicos tradicionales. Cada examen se realiza con tecnología táctil de alta precisión, dejando atrás las fallas mecánicas, elevando la eficiencia técnica sin complicaciones.
- * El ATS II representa la unión perfecta entre precisión, inviolabilidad y durabilidad en entornos de alta exigencia: una herramienta robusta, segura y eficiente que redefine la evaluación psicosenométrica profesional.

03 INCLUYE

- * **ATS II - Psicométrico**
 - Equipo ATS II
 - Master (microcomputador)
 - Monitor, teclado y mouse (uso del evaluador)
 - Tijeras con aguja para sistema touch
 - Lápiz test punteado sistema touch
 - Pedalera (construcción de alta resistencia mecánica - Heavy-Duty)
- * **VT21® - Sensométrico**
 - Equipo VT21
 - Lámina de visión de alta precisión
 - Audífonos



02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- * **Unidad Central ATS II:** Módulo de evaluación con arquitectura 100% digital con interacción mediante pantallas touch, optimizado para una respuesta en tiempo real sin latencia.
- * **Unidad de Control Master:** Microcomputadora de gestión para el evaluador, con enlace inalámbrico de alta estabilidad hacia la unidad ATS II para una operación libre de cables.
- * **Estación de Operación:** Interfaz completa que incluye monitor de alta definición, teclado y mouse ergonómicos para el control administrativo de las pruebas.
- * **Temperatura de funcionamiento:** 0°C a +45°C
- * **Fuente de alimentación:** entrada 100 - 240 VAC, Frecuencia de entrada 50Hz - 60Hz. Salida 12 VDC / 5A

04 EXÁMENES ÁREA PSICOMÉTRICA

- * **Test de Punteado Lahy:** Concentración, coordinación viso-motora, resistencia a la monotonía y tiempo de razonamiento.
- * **Test de Palanca Lahy:** Coordinación bimanual sin tiempo ni ritmo impuesto.
- * **Test de Reactimetría (simple):** Velocidad de reacción ante estímulo visual.
- * **Test de Atención Concentrada y Resistencia a la Monotonía:** Resistencia vigilante a la monotonía.
- * **Test de Velocidad de Anticipación:** Velocidad temporo espacial.
- * **Test de Doble Laberinto de Bonnardel:** Coordinación bimanual con tiempo y ritmo impuesto.
- * **Test de Reacciones Múltiples:** Velocidad de reacción ante múltiples estímulos visuales y auditivos.

05 EXÁMENES ÁREA SENSOMÉTRICA

- * **Test de Agudeza Visual:** Tablas Snellen de 20/200 a 20/20 puede ser administrado binocular o monocular.
- * **Test de Discriminación de Colores:** Reconocimiento de colores puros aplicados en el tránsito.
- * **Test de Stereopsis:** Apreciación de distancia en profundidad.
- * **Test de Foria Vertical y Horizontal:** Balance muscular de los ojos y su alineación.
- * **Test de Perimetría:** Campo de visión horizontal de 55°- 70°- 85°- nasal (izquierda y derecha) y vertical 35° (superior e inferior).
- * **Test de Nictometría:** Visión nocturna, encandilamiento y recuperación al encandilamiento.
- * **Test de Audiometría:** Capacidad y orientación auditiva en uno o ambos oídos de 0 a 80 decibeles en las frecuencias de 500hz a 8.000hz.

