




# Pruebas para Conductores

## Paquete Básico



AGX Products, desarrolla equipos para evaluar funciones básicas orientadas a prevenir accidentes, atribuidos en mas de un 90% a fallas humanas, principalmente por problemas en la percepción, toma de decisiones y en la ejecución de las maniobras. El paquete básico de conductores incluye lo necesario para realizar las cinco pruebas psicofísicas básicas, y puede ser ampliado habilitando en forma modular para realizar pruebas más completas.

La batería AGX-PT realiza en pocos minutos, la valoración de las aptitudes Psicofísicas y Audiométricas (opcionales) para conductores, con modernas teorías y métodos de medida que garantizan una alta precisión, rapidez e imparcialidad de las pruebas, integrando en forma simulada instrumentos y pruebas tradicionales como el Polireactígrafo, Perceptotaquímetro, Audiómetro y el test "Doble Laberinto".

La batería trabaja en un ambiente de PC tipo Windows permitiendo una mayor facilidad de operación al examinador con posibilidades de funcionar en ambiente de red LAN y monitores independientes para el examinador y el individuo.

El panel de control del individuo, es de construcción robusta con probabilidad de falla menor a uno en cinco millones.

Cada test es realizado en tres etapas que aseguran una mayor y más rápida comprensión de las pruebas por parte del individuo:

**Instructivo:** Mediante una ayuda audiovisual en pantalla, el individuo rápidamente instruido sobre el test a realizar.

**Ensayo:** Se le da al individuo oportunidad para realizar el test para familiarizarse con éste, siendo informado en cada caso sobre correctivos o errores de esta fase.

**Prueba:** Desarrolla el test para generar los resultados.

Los resultados de las pruebas pueden ser obtenidos de manera impresa o en archivo texto para ser importados por otras aplicaciones como hojas electrónicas, bases de datos o aplicaciones específicas.

Algunos de los módulos generales de la batería para pruebas psico-físicas, se han optimizado para realizar las pruebas para conductores en el menor tiempo posible.

## Paquete Básico AGX-DP Test para Conductores

### Hardware:

<b>AGX-P</b>	Panel de Controles
<b>AGX-CPU</b>	Unidad de Procesamiento
<b>AGX-FS</b>	Pedales (Foot Switch)
<b>AGX-M</b>	Monitor



### Software (Pruebas incluidas en el paquete básico)

**AGX-CA** Test de Atención Concentrada y resistencia a la Monotonía. test utiliza la versión mejorada del Polirreactógrafo, instrumento multievaluador (multiprueba) clásico de reactimetría programable de orientación francesa, (BONNARDEL, 1953; 1954). Evalúa la coordinación entre ojos y manos en una tarea a una velocidad predeterminada esto es: atención "concentrada", atención "difusa", reacciones complejas, resistencia a la monotonía.

**AGX-MR** Test de Reacciones Múltiples. Esta prueba utiliza la versión mejorada del Polirreactógrafo, para evaluar el tiempo de reacción, discriminación auditiva, reacciones simples, reacciones de elección, etc.

**AGX-B19** Test de Coordinación Bimanual. Mide la coordinación entre ojos y manos en una tarea a una velocidad predeterminada. Esta prueba es la versión mejorada del test "Le test du double labyrinthe" de Bonnardel (1946), que es un test standard en psicología de tráfico en Francia. El individuo debe llevar simultáneamente el control de una tarea diferente para cada mano, de forma independiente, donde el tiempo de reacción del individuo tiene un efecto modulador importante (rapidez en la rectificación de los errores).

**AGX-BR** Test de Reacción al Frenado. Se realiza de forma similar al test de reacciones simples, pero aplicado en forma específica a la respuesta de frenado para aplicaciones vehiculares. Esta prueba es exigida específicamente en algunos países.

Más pruebas disponibles para estos equipos.

Consulte sobre las pruebas disponibles actualmente. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



# Tests para Conductores

## Módulos para Test Físicos y Psicológicos



### Test de Habilidades

- AGX-TMA** Test de velocidad de Anticipación. El objetivo de esta prueba es estimar la velocidad y movimiento de objetos en el espacio, mediante un punto en el monitor que se desplaza horizontalmente sobre una línea recta, y desaparece quedando dos líneas verticales. El individuo debe estimar el momento en que el punto debería aparecer sobre la segunda línea vertical.
- AGX-SVA** Test de atención Visual Selectiva: Examina la atención selectiva del individuo en el campo visual.
- AGX-PP** Percepción Periférica: Registra la capacidad de visión periférica del individuo mientras desarrolla en forma simultánea una tarea.
- AGX-CA** Test de Atención Concentrada y resistencia a la Monotonía. test utiliza la versión mejorada del Polirreactígrafo, instrumento multievaluador (multiprueba) clásico de reactimetría programable de orientación francesa, (BONNARDEL, 1953; 1954). Evalúa la coordinación entre ojos y manos en una tarea a una velocidad predeterminada esto es: atención "concentrada", atención "difusa", reacciones complejas, resistencia a la monotonía.
- AGX-MR** Test de Reacciones Múltiples. Esta prueba utiliza la versión mejorada del Polirreactígrafo, para evaluar el tiempo de reacción, discriminación auditiva, reacciones simples, reacciones de elección, etc.
- AGX-B19** Test de Coordinación Bimanual. Mide la coordinación entre ojos y manos en una tarea a una velocidad predeterminada. Esta prueba es la versión mejorada del test "Le test du double labyrinthe" de Bonnardel (1946), que es un test standard en psicología de tráfico en Francia. El individuo debe llevar simultáneamente el control de una tarea diferente para cada mano, de forma independiente, donde el tiempo de reacción del individuo tiene un efecto modulador importante (rapidez en la rectificación de los errores).
- AGX-BR** Test de Reacción al Frenado. Se realiza de forma similar al test de reacciones simples, pero aplicado en forma específica a la respuesta de frenado para aplicaciones vehiculares. Esta prueba es exigida específicamente en algunos países.

## Test de Inteligencia

**AGX-MPR** Prueba basada en el Test de Matrices progresivas de Raven (MPR) (Raven, 1938) Evalúan la capacidad educativa, que es el proceso de extraer nuevas comprensiones o información partiendo de lo que se percibe o ya es conocido.

## Test de Personalidad

**AGX-ADB** Test de comportamiento agresivo en conducción. Test que permite determinar el comportamiento agresivo de los conductores bajo presión desde el punto de vista de psicología de tráfico, a través de preguntas.

## Test de Audiometría

**AGX-DA** Test de Audiometría en Tráfico: Realiza un examen de audiometría orientado a las necesidades en conducción vehicular. Requiere audífonos AGX-PH.

## Hardware:

**AGX-P** Panel de Controles  
**AGX-CPU** Unidad de Procesamiento  
**AGX-FS** Pedales (Foot Switch)  
**AGX-M** Monitor  
**AGX-PH** Audífonos para test AGX-DA



Consulte sobre las pruebas disponibles actualmente. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

**AGX**  
PRODUCTS

Distribuidor para Latinoamérica:  
**InMotion E.U. - [www.inmotioneu.com](http://www.inmotioneu.com)**  
Teléfono (571) 6152692 - Bogotá, Colombia