

Actualización técnica de Converus

Tema: Uso del descansa barbillas durante las pruebas EyeDetect y EyeDetect +

Descripción general

EyeDetect es un detector de mentiras innovador y una de las características originales que impactó positivamente a los clientes es su método de prueba no invasivo. No hay sensores ni cables conectados directamente al examinado. Para mantener una posición estable de la cabeza del examinado, se recomienda un descansa barbillas fijo. El descansa barbillas no está sujeto al examinado, sino que se coloca directamente frente al examinado durante la prueba.

Esta actualización técnica sirve para notificar a los clientes sobre una opción para suspender el uso del descansa barbillas durante las pruebas de EyeDetect+ y EyeDetect.

Actualización

Desde 2014, el personal de Converus y los proveedores de servicios autorizados han realizado con éxito miles de pruebas de demostración en las oficinas de los clientes, en eventos y seminarios. La prueba numérica se utiliza para este tipo de demostraciones. Al administrar las pruebas numéricas, el personal de Converus no usa descansa barbillas, principalmente debido al tiempo de prueba más corto de la prueba numérica. La precisión de la prueba numérica es aproximadamente del 92%.

Además, el rastreador de ojos marca Tobii que se vende actualmente con una Estación EyeDetect tiene una capacidad de seguimiento ocular mejorada, incluso con movimientos leves de la cabeza. La pérdida de datos se reduce con esta nueva tecnología.

Y, con el lanzamiento de EyeDetect+ (polígrafo automático), no se recomienda el descansa barbillas porque implicaría que el examinado se incline hacia adelante, lo que podría afectar la función respiratoria.

Dados estos cambios, Converus recomienda que las pruebas EyeDetect o EyeDetect + se puedan administrar con éxito sin descansa barbillas si se cumplen las dos condiciones siguientes: (1) El Asiento y (2) Uso de EyeDetect Manager.

1. El Asiento

Prueba EyeDetect: el examinado debe colocarse en una silla cómoda y mantener ambos brazos sobre la mesa de la estación de prueba para sostener la posición de asiento mientras responde con el mouse.

Alternativamente, el examinado podría usar ambas manos para sostener el mouse mientras responde a las preguntas del examen.



Prueba EyeDetect +: el examinado debe colocarse en una silla cómoda mientras mantiene el brazo o la mano dominante en la mesa de la estación de prueba para apoyar la posición mientras responde con el mouse.

La mano no dominante tendrá sensores conectados y el brazo debe mantenerse descansando en el reposabrazos de la silla.



2. EyeDetect Manager y EyeDetect + Manager

Estas aplicaciones de software gratuitas permiten a los supervisores de pruebas monitorear atentamente a los examinados durante las pruebas para garantizar el cumplimiento y el comportamiento adecuado. Con EyeDetect Manager o EyeDetect+ Manager, el supervisor de la prueba puede corregir cualquier comportamiento contraproducente del examinado en tiempo real para reducir la pérdida de datos que podría estar asociada con el movimiento excesivo de la cabeza del examinado.

Resumen

Si se siguen ambas condiciones (asiento adecuado y uso de EyeDetect Manager), Converus cree que las pruebas pueden ser igualmente exitosas y que no se observarán impactos adversos sin un descanso barbillas.

Contacto: Si tiene alguna pregunta sobre esta actualización técnica, envíe un correo electrónico a info@converus.com.