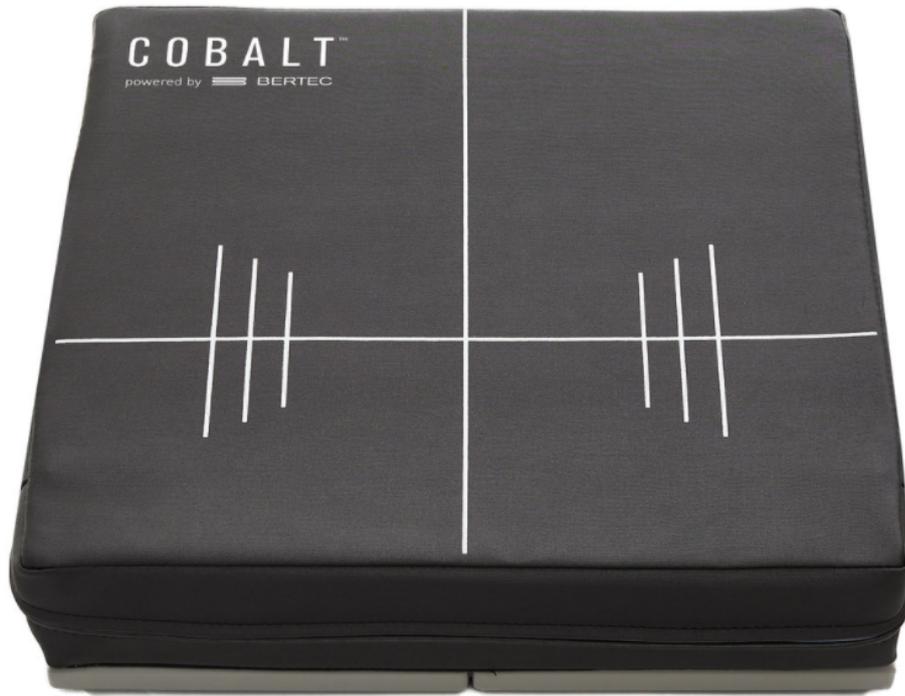




BERTEC

COBALT

Marca: Bertec
Procedencia: E.E.U.U.



COBALT

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

COBALT™ es una prueba de equilibrio para atletas. Se puede usar como parte de un programa de detección y manejo de conmociones cerebrales al proporcionar una medida objetiva de control del equilibrio cuando se depende de las demandas visuales, somatosensoriales y vestibulares. El protocolo patentado COBALT incluye un conjunto único de condiciones de prueba que impone altas demandas en los sistemas visuales y vestibulares que las pruebas de equilibrio estático tradicionales no proporcionan. La investigación muestra que estas condiciones más difíciles producen sensibilidad en la identificación de individuos con sospecha de conmoción cerebral.



Diseñado para deportistas

COBALT fue desarrollado específicamente para la evaluación breve de atletas como parte de un programa de manejo de conmociones cerebrales, ya que es una medida objetiva de control del equilibrio al confiar en las demandas visuales, somatosensoriales y vestibulares.

Condiciones desafiantes pero alcanzables

Los beneficios de COBALT incluyen: ocho condiciones de prueba estandarizadas (incluida la sensibilidad a la rotación de la cabeza y al movimiento visual, así como condiciones para aumentar el desafío vestibular), pruebas de referencia de pretemporada (usando una versión de detección de cuatro condiciones) y sensibilidad a los cambios en el rendimiento.

Mediciones precisas

La plataforma de fuerza de doble equilibrio de BERTEC es duradera y portátil, lo que permite una recopilación de datos altamente precisa y confiable en los entornos de prueba más rigurosos.

ESPECIFICACIONES

Evaluación estandarizada de cuatro condiciones para la detección basal de alto volumen.

Evaluación estandarizada de ocho condiciones para el seguimiento clínico

Almacenamiento automático de datos de rendimiento para comparación a lo largo del tiempo.

Los resultados de las pruebas individuales se pueden comparar con los datos normativos relacionados con la edad.

Kit de accesorios para la aplicación de testeos constantes en entornos clínicos o remotos.

COBALT se puede agregar a los sistemas BERTEC Balance Advantage® Essential™ o funcionales.

La combinación proporciona un protocolo de detección y una evaluación estándar de Balance Advantage® y capacidad de tratamiento para mejorar su sistema BERTEC.

Estuche opcional disponible para almacenar y transportar todos los componentes del sistema

COBALT