



BERTEC

ESCALERAS

Marca: Bertec

Procedencia: E.E.U.U.



ESCALERAS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Las escaleras de BERTEC están diseñadas para medir las fuerzas de reacción del suelo al subir o bajar escaleras. Tres de los cuatro niveles de las escaleras están equipados con tecnología patentada de galgas extensométricas que permite la medición de la fuerza de reacción al suelo y el momento, así como el Centro de Presión (CoP).



Una solución única: La escalera BERTEC te permite medir las fuerzas de reacción del suelo y evaluar la movilidad. Debido a que las escaleras son sobre ruedas y las plataformas de fuerza son fácilmente desmontables, la Escalera BERTEC tiene la máxima portabilidad. Puedes utilizar plataformas de fuerza independientes o agregar el Pasamanos BERTEC para capturar adicionalmente datos de la parte superior del brazo .

CONFIGURACIÓN

Tres pasos, 1 mt de ancho y 0,3 mt de profundidad.

Superficie de aterrizaje, 1 mt de ancho y 0,6 mt de profundidad.

Pasamanos izquierdo y derecho.

Amplificadores con cables de conexión.

ESCALERAS

OPCIONES

Uno, dos o tres peldaños.

Barandas: cada una genera tres componentes de fuerza (F_x , F_y , F_z).

ESPECIFICACIONES

Cuatro niveles de escaleras de los cuales tres están equipados

Las plataformas de fuerza portátiles en las escaleras pueden desmontarse fácilmente y usarse de forma independiente



Medición de carga de 6 componentes de alta precisión desde cada placa (F_x , F_y , F_z , M_x , M_y , M_z)

Las escaleras sobre ruedas le permiten mover el sistema con facilidad

Las ruedas se pueden retraer para bloquear las escaleras en su lugar

ESCALERAS

