

¿Qué es Activforce 2?

Activforce 2 es un dinamómetro patentado, inclinómetro y una aplicación complementaria fácil de usar que utiliza tecnología avanzada para recopilar y medir datos de fuerza y rango de movimiento en tiempo real.

¿Qué mide específicamente el dinamómetro Activforce 2?

Activforce 2 proporciona mediciones precisas de lo siguiente:

- Rango de movimiento activo y pasivo (AROM & PROM)
- Fuerza máxima
- Fuerza media
- Fuerza en el tiempo
- Relación fuerza / peso
- Simetría muscular

¿Qué precisión tiene el dinamómetro Activforce 2?

El dinamómetro Activforce 2 tiene una precisión de 5 +/-% de la fuerza aplicada. Precisión del rango de movimiento El mayor de $\pm 3\%$ o ± 1 grado. Nota: 1 grado cubre casos de ángulos pequeños donde el cálculo del 3% da como resultado una precisión menor a 1 grado. En tal caso, 1 grado será mayor y se seleccionará según la precisión requerida.

¿Cuáles son las especificaciones técnicas de Activforce 2?

Las especificaciones de Activforce 2 son las siguientes:

Peso: 137 gr / 4.8 oz (con batería)

Longitud: 95 mm / 3,7 pulgadas

Ancho: 78 mm / 3,1 pulgadas

Altura: 33 mm / 1,3 pulgadas

Rango de fuerza: 90 kg / 200 lb.

Precisión de fuerza: dentro de + 5% (de la fuerza aplicada)

Precisión del rango de movimiento: el mayor entre $\pm 3\%$ o ± 1 grado. Nota: 1 grado cubre casos de ángulos pequeños donde el cálculo del 3% da como resultado una precisión menor a 1 grado. En tal caso, 1 grado será mayor y se seleccionará según la precisión requerida.

Requisitos del sistema: Activforce 2 (gratis) IOS 11.4+ y Android 8+

Conectividad Bluetooth: 4.1 (Rango de frecuencia: 2402 - 2480 MHz)

¿El dinamómetro Activforce 2 es resistente al agua?

El dispositivo en sí y los accesorios son resistentes al agua. Pueden limpiarse con un paño húmedo o una toallita desinfectante.

Limpieza Activforce 2

Las superficies externas del dinamómetro Activforce 2, la almohadilla redondeada y la almohadilla blanda arqueada se pueden limpiar a mano a temperatura ambiente con:

- Un paño suave empapado con alcohol isopropílico, solución al 70% en agua y se deja evaporar por completo.
 - Toallitas para manos sin alcohol
 - Gel de manos a base de alcohol (etanol al 70%)
- No se debe usar lejía

¿Cuanto dura la batería?

Su dispositivo Activforce 2 utiliza una batería AAA que durará hasta un año, según el uso.

¿Mi cuenta estará vinculada a un dispositivo específico?

Para crear una nueva cuenta de Activforce 2, necesitará un nuevo dinamómetro Activforce 2 que no haya sido "activado". Una vez que crea una cuenta, se puede conectar a cualquier dispositivo Activforce 2.

¿Es necesario calibrar o tarar el dinamómetro Activforce 2?

No debería ser necesario calibrar su dispositivo Activforce 2. En raras ocasiones, es posible que las medidas de fuerza no parezcan tan precisas. Cuando esto suceda, vaya a Configuración > Calibrar su dispositivo y tare el dispositivo.

¿Qué incluye el kit Activforce 2?

En su kit Activforce 2 encontrará el dinamómetro Activforce 2 con un mecanismo de bloqueo, una almohadilla curva, una almohadilla arqueada para las partes del cuerpo más planas, una correa para la pierna para sujetar el dispositivo a la pierna del paciente, una correa de mano para sujetar el dispositivo a su mano, un cinturón para medir la fuerza de tracción y una placa de presilla para sujetar las correas de las manos y las piernas al dinamómetro.

¿Cómo cambio las almohadillas Activforce 2?

Para cambiar las almohadillas, sostenga la parte superior y más suave de la almohadilla y gírela hacia la izquierda. La almohadilla debe girarse fácilmente. Tome la nueva almohadilla, alinéela con el mecanismo de bloqueo del dispositivo y gírela hacia la derecha hasta que la almohadilla esté segura.

El mecanismo de bloqueo está diseñado para sujetar las almohadillas en múltiples ángulos. Siga girando el accesorio en ángulos de 90 grados hasta que encaje en el ángulo que prefiera.

¿Puedo rehacer una única prueba dentro de una serie de pruebas?

Después de realizar una prueba de medición de fuerza o ángulo, tendrá la opción de volver a realizar la prueba. Simplemente toque el texto "Rehacer prueba" debajo de la pantalla de resultados de la prueba.

¿Puedo acceder a los datos de prueba de pruebas de medición anteriores que realicé en Activforce 2?

No se almacenan datos de pacientes en este momento. Una vez que envíe por correo electrónico un resumen de datos al correo electrónico asociado con su cuenta o finalice explícitamente una prueba, los datos de las mediciones que realizó anteriormente ya no serán accesibles.

¿Puedo almacenar y ver los datos del paciente más tarde?

No se almacenan datos de pacientes en este momento.

¿Puedo crear un protocolo personalizado?

Cada serie de pruebas que realiza con Activforce 2 es personalizable. Puede establecer y almacenar la configuración predeterminada para las pruebas de resistencia, pero no puede crear protocolos personalizados en este momento.

¿Existen protocolos estándar que pueda usar en la nueva aplicación?

Basándonos en los amplios comentarios de los fisioterapeutas, hemos eliminado los protocolos estándar en favor de pruebas de medición personalizadas para la lesión de su paciente.

¿Cómo mido una articulación de rodilla o codo que no tiene extensión completa?

Aunque el dispositivo Activforce prueba un rango de movimiento y no calcula un ángulo inicial, aún puede medir una articulación de rodilla o codo que no tiene extensión completa. Vea el video instructivo para obtener instrucciones paso a paso.

¿Cómo puedo probar la fuerza de alguien que es más fuerte que yo?

El cinturón se puede usar para evaluar a un paciente o atleta que puede ser más fuerte o más grande que usted.

Para obtener instrucciones más detalladas, consulte el video instructivo (contra la pared / belt)

¿Cómo puedo ver la relación fuerza-peso de un paciente?

Para ver los datos de la relación fuerza / peso, toque el botón "Ingresar peso para ver % F / W" en la pantalla Resumen de fuerza. Se le pedirá que ingrese el peso del paciente, luego toque "Calcular F / W%".

¿Cómo cambio el correo electrónico asociado a mi cuenta?

Si necesita actualizar el correo electrónico asociado con su cuenta, comuníquese con support@activbody.com.

Soy dueño del dispositivo Activforce original. ¿Podré seguir utilizando la antigua aplicación Activforce?

Sí, seguiremos admitiendo la aplicación Activforce original para su uso con el dispositivo Activforce.

¿Puedo usar la nueva aplicación Activforce 2 con mi dispositivo Activforce anterior?

Sí, la nueva aplicación Activforce 2 funciona con el dispositivo Activforce original, aunque el panel de datos de Activforce no es compatible actualmente con la nueva aplicación.

¿Puedo usar la antigua aplicación Activforce con un nuevo dispositivo Activforce 2?

No, el nuevo dinamómetro Activforce 2 solo funciona con la aplicación Activforce 2.

¿Podré activar mis datos de Activforce original en la nueva aplicación Activforce 2?

No en este momento, pero esperamos permitir la migración de datos heredados de Activforce a la nueva aplicación en una versión futura.

¿Cómo activo la nueva aplicación para que funcione con mi dinamómetro Activforce 2?

Después de comprar su dispositivo Activforce 2, regístrese para obtener una cuenta en la aplicación o inicie sesión en una existente. Durante este proceso, se le pedirá que active su dispositivo.