

Modelo: Excalibur Sport con PFM

Marca: LODE

Código: 965920

Procedencia: Holanda



El cicloergómetro EXCALIBUR SPORT CON PFM con su inmejorable precisión y confiabilidad ha sido el gold estándar en ergometría desde 1985. Diseñado para Medicina Deportiva, sirve para evaluar todo tipo de atletas. Permite hacer pruebas como sprint de Wingate, isocinéticas, test de alta intensidad y pruebas de campo. Además, se pueden hacer pruebas CPET y de bicicletas. La tecnología de medición del pedal de fuerza (PFM) permiten conocer la fuerza ejercida sobre los pedales con detección de los ángulos de contacto y se transmiten al PC vía bluetooth. Trae una pantalla táctil de 3,5". Incluye programa LEM y LEM PFM, un PC y un cable de red y un cable USB A-B para conectarse a otros dispositivos.

CICLOERGÓMETRO DEPORTIVO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Carga de trabajo:** 10-3000 W (mín-max).

**Incrementos de carga:** 1 W.

**Revoluciones por minuto:** 30-180 RPM (min-max).

**Precisión de carga:** 2W (entre 0 a 100 W), 2% (de 100 a 1500W), 5% (sobre 1500W).

**Peso usuario:** 225 kilos.

**Interfaz de usuario:** Español

**Pantalla:** Táctil

**Conectividad:** RS232 y USB.

**Dimensiones:** 200 cms (largo), 70 cms (ancho), 100 cms (alto).

**Peso equipo: 145 kgs.**

**Alimentación:** VCA 100-240 V, Fases 1, Frecuencia 50/60 Hz.

**Consumo de potencia** 160 W, longitud cable alimentación 250 cms.

**Normativa y seguridad:** IEC 60601-1:2012, ISO 13485:2016, ISO 9001:2015.

**Medición de fuerza de pedal:** resolución rotacional 2°, precisión pedal de fuerza 1 N.

## ACCESORIOS

Pantalla táctil de 7" (945834)

Pantalla táctil programable de 7" (945835)

Medidor de presión gatillado por ECG (945828)

Banda de frecuencia cardiaca BT (945833)

Sillín para niños (401066)

Cable RS-232 (930911)

Convertidor serie a USB (226012)

Oxímetro de pulso (945823)

Modulo Wingate (955915)

Modulo Anstrand (955916)

Modulo Exportacion datos (955920)

CICLOERGÓMETRO DEPORTIVO

