



# ***PRIMUS RS***

***Sistema Versatil de rehabilitación.***



## DESCRIPCIONES

El Primus RS es el sistema más versátil y funcional en la rehabilitación de alto nivel y evaluación de articulaciones múltiples. Sus aplicaciones son para ortopedia, rehabilitación neurológica, terapia de mano, geriatría, medicina del deporte, rehabilitación industrial y rehabilitación de personas con quemaduras.

Puede duplicar prácticamente cualquier actividad funcional, cuenta con aplicaciones de extremidades inferiores, superiores y del tronco.

Trabaja en los siguientes modos: isocinético, isométrico isotónico, y CPM (movilización pasiva)

Cuenta con capacidades de entrenamiento avanzadas: polimétricas, estabilización rítmica, reeducación muscular, excéntricas de carga alta.

Mide la velocidad hasta 4500°/s en modo isotónico, muestra la resistencia en tres planos diferentes, tiene software de anatomía con fotos interactivas, protocolos y patrones grabados y personalizables.

Con sus modalidades de resistencia y accesorios, puede satisfacer las necesidades de cualquier médico, terapeuta físico tanto en el entorno doméstico como industrial.

El primus RS tiene una versatilidad interminable que le ayudará a crecer.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El ordenador incluye plataforma windows XP, impresora color y lector-grabador de CD y monitor plano táctil

Modos de trabajos

Isométrico Isocinético Concéntrico/concéntrico

Isotónico Pasivo Concéntrico/excéntrico

Rendimiento

Máxima resistencia (Isométrico): 1,800 inch-lbs., 203 Nm

Máxima resistencia (Dinámico): Concéntrico sólo: 1,440 inch-lbs., 163 Nm

Concéntrico/Excéntrico: 1,260 inch-lbs., 142 Nm

Máxima resistencia (Isocinético): 1,260 inch-lbs., 142 Nm

Máxima altura: 198 cm.

Mínima altura: 15 cm.

Cabezal rotación: +90 grados a -90 (desde horizontal)

Dimensiones: Altura:198 cm.. Ancho 1 cm. Longitud: 152.5 cm.

Alimentación

Se requiere línea dedicada de 220/240 volts, 50Hz, 10 amps

## DATOS DE PEDIDO

506595 PRIMUS RS



***al Servicio de la Salud***