



Prima Plus

Dinamómetro isocinético

Para la evaluación y rehabilitación de las grandes articulaciones:
hombro, rodilla y tobillo.

Prima PLUS

PRIMA PLUS

Dinamómetro isocinético para la valoración de las grandes articulaciones: hombro, rodilla y tobillo.

Test de rehabilitación, concéntrico, isométrico, excéntrico, mixto y modo pasivo. Ejercicio isotónico e hidrodinámico.

Abordaje multiarticular :Hombro, rodilla y tobillo.

Dinamómetro isocinético con motor hidráulico activo.

Rodilla: flexión/extensión;

Tobillo: flexión dorsal/plantar

Hombro: rotación intra/extra;

Cadena cinética cerrada.

Rango de velocidad angular en modo concéntrico: de 40°/s a 400°/s

Rango de velocidad angular en modo excéntrico: de 20°/s a 200°/s

Rango de velocidad pasiva de 5 a 20°/s

Ángulos para ejercicio isométrico (0°-90°) en pasos de 15° (30° para hombro).

Resolución torque 1 Nm

Fuerza máxima concéntrica 600 Nm +/- 5%

Fuerza máxima excéntrica 600 Nm +/- 5%

Seguro y de alta operabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Prima PLUS: Dispositivo médico clase II b

Clasificación EN 60601-1

Alimentación 100-240 V Ac, 50/60 Hz monofase

Potencia max absorbida 110 VA / 550 VA

Fusibles 2F de 2A / 2F de 6,3A

Dinamómetro isocinético con motor activo
oleodinámico.

Modalidad de contracción Isocinética, Isométrica, Isotónica e Hidrodinámica.

Trabajo isocinético concéntrico, excéntrico, mixto,
modalidad pasiva e isométrica.

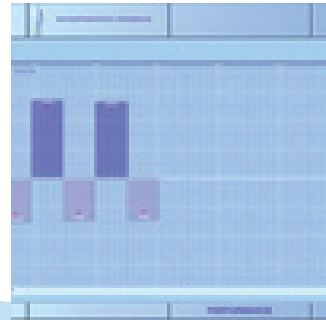
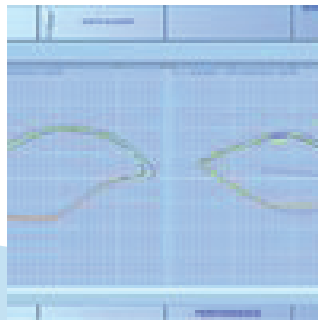
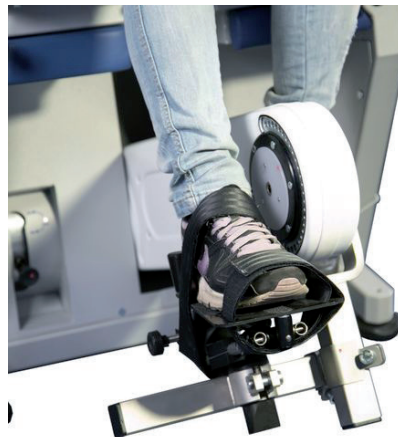
Medida en tiempo real de ángulos y fuerzas con retroalimentación
relativa.

Análisis gráfico de las curvas.

Certificación médica

DATOS DEL PEDIDO:

467559 Isocinético Prima Plus



PRIM S.A. P. Industrial Nº1 Calle Yolanda González, 15. 28938 Móstoles - Madrid

telf: 91 334 24 00 info.fisioterapia@prim.es

Delegaciones: Barcelona - Bilbao - La Coruña - Las Palmas - Madrid - Palma de Mallorca - Sevilla - Valencia



www.enraf.es

R - 12 02 003 F R00