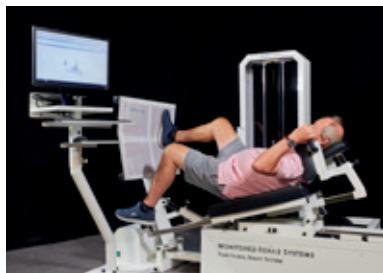


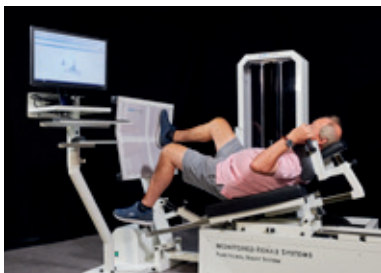
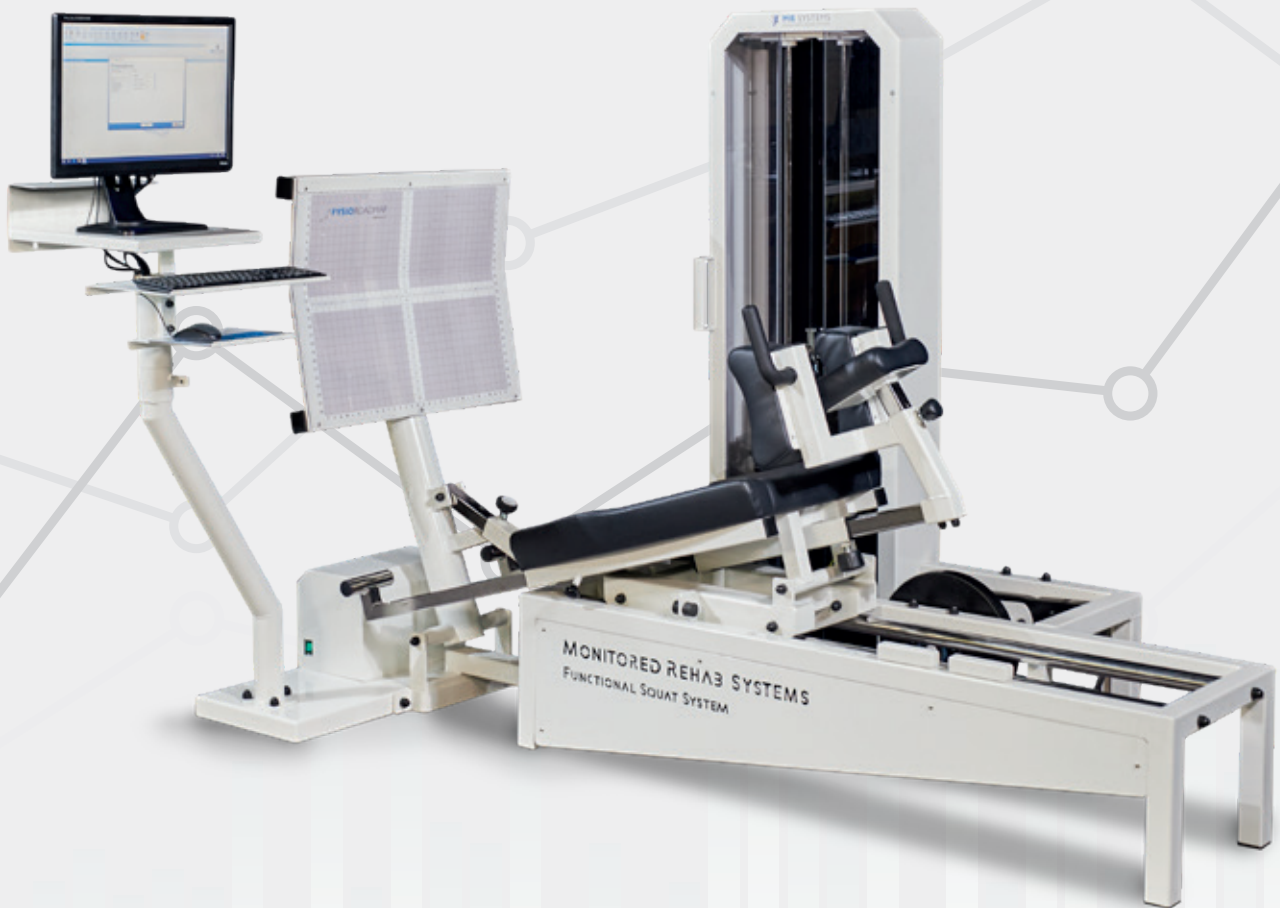
FUNCTIONAL SQUAT

Tools for the improvement of active rehabilitation



FUNCTIONAL SQUAT

Tools for the improvement of active rehabilitation



FUNCTIONAL SQUAT

ENGLISH

The Monitored Rehab Systems Functional Squat is the first closed chain system specially designed for optimal reactive neuromuscular training and testing. The unique pivoting sledge design replicates the movement of a standing squat during the entire range of motion.

The Functional Squat is ideally suited for use in the overall process from early to end- phase rehabilitation of patients with ACL and PCL injuries as well as patients with Total Hip and Knee Joint replacements.

TOTAL WEIGHT	300 kg
LENGTH	225 cm
WIDTH	90 cm
HEIGHT	206 cm
WEIGHT STACK	100 kg, optional 125 kg or 150 kg

Complies to CE-MDD regulations Class 1 (with measurement function).

DEUTSCH

Der Monitored Rehab Systems Functional Squat stützt sich auf die geschlossene Bewegungskette und wurde als erstes System speziell für optimale reaktive neuromuskuläre Trainings- und Testverfahren entwickelt. Der einzigartige parabolisch bewegbare Schlitten ahmt den vollständigen Bewegungsablauf einer Kniebeuge aus dem Stand nach.

Der Functional Squat lässt sich ideal während des gesamten Rehabilitationsprozesses von Anfang bis Ende bei Patienten mit Verletzungen an vorderen und hinteren Kniekreuzbändern sowie bei Patienten mit Hüft- und Kniegelenkersatz einsetzen.

GESAMTGEWICHT	300 kg
LÄNGE	225 cm
BREITE	90 cm
HÖHE	206 cm
GEWICHTSKAPAZITÄT ..	100 kg, fakultativ 125 kg oder 150 kg

Entspricht den CE-MDD Richtlinien Klasse 1 (mit Mess-Funktion).

FRANÇAIS

Le Functional Squat de Monitored Rehab Systems est le premier système en chaîne fermée conçu spécialement pour l'activité neuro-musculaire contrôlée en rééducation comme en test. La conception originale du chariot (avec basculement contrôlé dans le mouvement) permet de reproduire la cinématique physiologique du squat, comme en position debout fonctionnelle, dans toute l'amplitude de mouvement.

Le Functional Squat trouve ainsi sa place tout au long du processus rééducatif des genoux ligamentaires (LCA comme LCP) et des prothèses totales, de genou comme de hanche.

POIDS TOTAL	300 kg
LONGUEUR	225 cm
LARGEUR	90 cm
HAUTEUR	206 cm
POIDS SOULEVÉ	100 kg, ou 125 kg ou 150 kg en option

Conforme aux réglementations CE-MDD Classe 1 (avec fonction de mesure).

ESPAÑOL

Monitored Rehab Systems Functional Squat es el primer sistema de cadena cerrada especialmente diseñado para el entrenamiento y las pruebas neuromusculares reactivas óptimas. El diseño único de trineo pivotante reproduce el movimiento de una sentadilla de pie durante todo el rango de movimiento. La sentadilla funcional es ideal para su uso en el proceso general desde la rehabilitación inicial hasta la fase final de pacientes con lesiones de LCA y LCP, así como pacientes con reemplazos totales de rodilla y cadera.

TOTAL WEIGHT	300 kg
LENGTH	225 cm
WIDTH	90 cm
HEIGHT	206 cm
WEIGHT STACK	100 kg, optional 125 kg or 150 kg

Complies to CE-MDD regulations Class 1 (with measurement function).

PORTUGUÊS

O agachamento funcional do Monitored Rehab Systems é o primeiro sistema de cadeia fechada especialmente projetado para treinamento e teste neuromuscular reativo ideal. O design exclusivo do trenó articulado reproduz o movimento de um agachamento em pé durante toda a amplitude de movimento. O Agachamento Funcional é ideal para uso no processo geral, desde a reabilitação da fase inicial até a fase final de pacientes com lesões de LCA e LCP, bem como pacientes com artroplastia total do quadril e do joelho.

GESAMTGEWICHT	300 kg
LÄNGE	225 cm
BREITE	90 cm
HÖHE	206 cm
GEWICHTSKAPAZITÄT ..	100 kg, fakultativ 125 kg oder 150 kg

Entspricht den CE-MDD Richtlinien Klasse 1 (mit Mess-Funktion).

CHINESE

The Monitored Rehab Systems Functional Squat is the first closed chain system specially designed for optimal reactive neuromuscular training and testing. The unique pivoting sledge design replicates the movement of a standing squat during the entire range of motion. The Functional Squat is ideally suited for use in the overall process from early to end- phase rehabilitation of patients with ACL and PCL injuries as well as patients with Total Hip and Knee Joint replacements.

TOTAL WEIGHT	300 kg
LENGTH	225 cm
WIDTH	90 cm
HEIGHT	206 cm
WEIGHT STACK	100 kg, optional 125 kg or 150 kg

Complies to CE-MDD regulations Class 1 (with measurement function).