



D-WALL

อุปกรณ์สำหรับฝึกและประเมินสมรรถภาพทางกาย และการทรงตัวชนิดติดผนังพร้อมวิเคราะห์ผล

- กล้องวิเคราะห์การเคลื่อนไหว 3 มิติ (3D Motion Analysis)
- แผ่น Force Plate พร้อมโปรแกรมสำหรับประเมิน เช่น Counter&Squat Movement jump Balance หรือ Limit of stability เป็นต้น
- ประเมินผลและแสดงผลแบบ real time
- แสดงค่าตัวแปร เช่น มุมการเคลื่อนไหวของข้อต่อ แรงกด การทรงตัวในทิศต่างๆ เป็นต้น
- ออกแบบรูปแบบการฝึก Balance, Endurance, Strength, Agility, Mobility หรือ Functional เพื่อพัฒนาทักษะได้อย่างหลากหลาย
- สามารถบันทึกและส่งออกข้อมูลเป็น PDF Report ได้



Active Balance Kit



Functional Kit

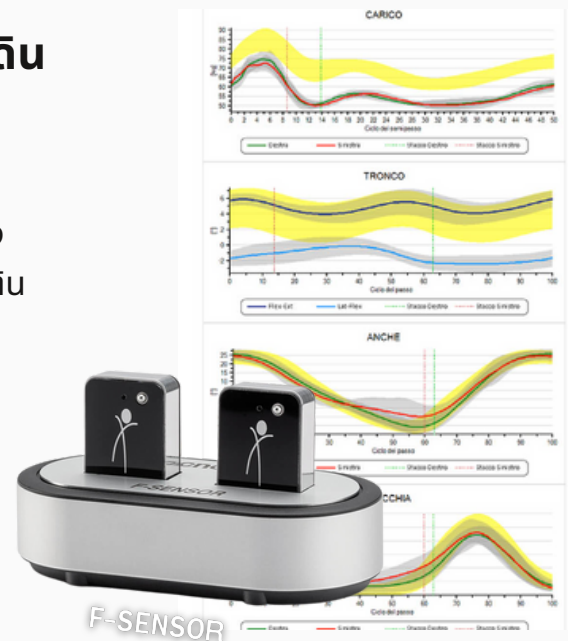


WALKER VIEW 3.0 - SCX



ลู่วิ่งสำหรับฝึกและวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของการเดิน และการวิ่งพร้อมวิเคราะห์ผล

- กล้องวิเคราะห์การเคลื่อนไหว 3 มิติ (3D Motion Analysis)
- แผ่น Load cell สำหรับประเมินแรงกดเท้าขณะเดินหรือวิ่ง, ช่วงก้าว (Step length) หรือการลงน้ำหนักของเท้าทั้ง 2 ข้าง เป็นต้น
- ประเมินผลและแสดงผลแบบ real time
- แสดงค่าตัวแปรมุมการเคลื่อนไหวของข้อต่อต่างๆ เช่น ลำตัว ข้อเข่า ข้อสะโพก หรือข้อเท้า เป็นต้น และตัวแปรอื่นๆ ที่ช่วยประเมินการเดินและการวิ่ง
- มีโปรแกรมสำหรับประเมินด้วย Protocol มาตรฐานสากล เช่น Cooper Test , Balke หรือ 6 minutes walk test



**AUTOMATIC
Speed Control**



**POSTURAL ANALYSIS
Gait&Running**



**3D MOTION
Realtme Feedback**



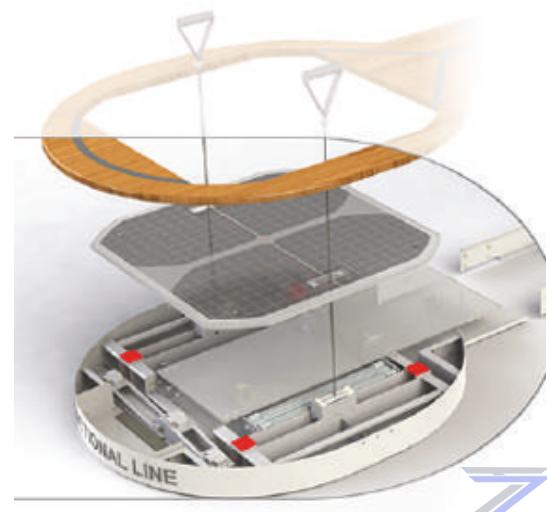
FUNCTIONAL

LINE



เครื่องฝึกและประเมินความแข็งแรงกล้ามเนื้อแบบแรงต้าน แสดงภาพเสมือนจริง พร้อมระบบวิเคราะห์ผล

- กล้องวิเคราะห์การเคลื่อนไหว 3 มิติ (3D Motion Analysis)
- แผ่น Force Plate พร้อมโปรแกรมสำหรับประเมินการทรงตัวหรือแรงกดเท้า
- เพิ่มแรงต้านด้วยระบบปั๊มลมสุญญากาศ
- ประเมินผลและแสดงผลแบบ real time แสดงค่าตัวแปรมุมการเคลื่อนไหวของข้อต่อต่างๆ เช่น ข้อไหล่ ลำตัว หรือ ข้อเข่า เป็นต้น
- มีโปรแกรมสำหรับฝึกความแข็งแรง ที่สามารถออกแบบโปรแกรมการฝึก เพื่อให้สามารถติดตามผลได้อย่างแม่นยำ





Telerehabilitation

From the sub-acute phase to functional re-education, Homing® takes you to a new dimension of health

Continuity of care

A solution of continuity for treatment, chronic conditions and unexplored areas of intervention.

APA

Adapted physical activity, prevention and maintenance, for an experience of movement beyond treatment.



3D MOTION



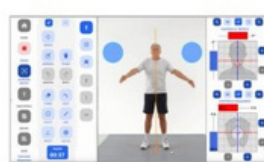
MARKERLESS



COMPLETE KIT



FUNCTIONS



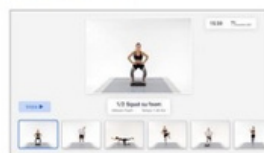
MONITOR - ANALYSIS



EXERCISE LIBRARY / PROGRAMS



REGISTRY - MEDICAL RECORDS



FUNCTIONAL EXERCISES



VIRTUAL REALITY WALK and RUN.



EXERGAMES

