

เครื่องฝึกการออกกำลังกายแบบสายพานในน้ำที่มีระบบ Pooltrack®

วิธีที่ปลอดภัยที่สุดในการฝึกเดินและฝึกการทรงตัว



EWAC

MEDICAL








We get you moving





Informative and programmable touchscreen interface

POOLTRACK® UNDERWATER TREADMILL

-  Perform stationary walking exercises
-  Study gait and walking pattern with stationary camera's
-  For rehabilitation, physical training or weight loss
-  Safe 17V AC drive system
-  Speeds from 0,2 to 11 km/h
-  Use the same space for other purposes when not in use
-  Intervals programmable
-  No toxic fluids
-  Wide walking surface
-  Low maintenance

เราเชื่อว่าเครื่องฝึกการออกกำลังกายแบบสายพานในน้ำเป็นก้าวถัดไปของการฟื้นฟูร่างกายด้วยน้ำ ความสามารถในการฝึกเดินอยู่กับที่ในน้ำจะช่วยให้นักกายภาพบำบัดจับตามองความเคลื่อนไหวของผู้ป่วยในน้ำได้อย่างสมบูรณ์แบบ ผนวกกับระบบพื้นแบบเคลื่อนย้ายและจมลงได้ของเรา ทำให้สามารถเปลี่ยนแปลงระดับความลึกของน้ำในการฝึกได้ ซึ่งช่วยให้นักกายภาพบำบัดสามารถสร้างสรรคส์ภาวะที่ดีที่สุดในการฟื้นฟูร่างกายตามความก้าวหน้าของสภาพร่างกายของผู้ป่วยได้

เราพร้อมให้บริการเครื่องฝึกการออกกำลังกายแบบสายพานในน้ำแบบบูรณาการที่ตรงตามมาตรฐานสูงสุดในด้านการใช้งานง่าย ความหลากหลายในการปรับระดับและความเร็วที่เสถียร

ทำไมความเร็วต่ำจึงสำคัญ

ผู้ป่วยที่ทนทุกข์จากผลกระทบจากอาการบาดเจ็บของกระดูกสันหลังหรือทางระบบประสาทต้องฝึกทักษะในการเดินใหม่อีกครั้งโดยเริ่มจากความเร็วระดับต่ำในน้ำลึก เครื่อง POOLTRACK® ของเรามีความเร็วที่เสถียรเป็นอย่างดีโดยมีความเร็วต่ำที่ 0.2 กิโลเมตร/ชั่วโมง จึงช่วยให้ผู้ป่วยเริ่มการฝึกได้เกือบทันทีหลังจากที่มีอาการบาดเจ็บดังกล่าว ช่วงเวลาสั้นๆระหว่างการบาดเจ็บและการเริ่มฟื้นฟูร่างกายจะช่วยเพิ่มโอกาสและความสำเร็จในการฟื้นตัวได้เป็นอย่างมาก

ควบคุมได้ง่ายพร้อมหน้าจอสัมผัสที่ใช้งานง่าย

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าความเร็วของ POOLTRACK® บนเครื่องออกกำลังกายบนสายพานวิ่งในน้ำได้ด้วยหน้าจอสัมผัสที่ใช้งานง่ายซึ่งอยู่ด้านข้าง รวมถึงการควบคุมแบบทางไกล (REMOTE CONTROL) สำหรับการเริ่ม การหยุด การเพิ่มความเร็วและลดความเร็วลงด้วย หน้าจอสัมผัสจะแสดงคามมากมายระหว่างการฝึก เช่น ความเร็วที่เกิดขึ้นจริงและระยะทางที่วิ่ง ในแผง INTERFACE ยังสามารถเลือกและเปลี่ยนแปลงโปรแกรมการฝึกซึ่งความเร็วของเครื่องจะเปลี่ยนแปลงไปตามเวลา การฝึกแบบเพิ่มจังหวะ (INTERVAL TRAINING) นี้ยังเหมาะสำหรับผู้ป่วยและนักกีฬาด้วย

ออกแบบประสงค์

เครื่องฝึกการออกกำลังกายแบบสายพานในน้ำที่มีระบบ POOLTRACK® สามารถติดตั้งเข้ากับพื้นสระแบบปรับระดับได้จึงช่วยให้นักกายภาพบำบัดสามารถเปลี่ยนแปลงระดับความลึกของน้ำได้ นอกจากนี้ ยังสามารถติดตั้งเครื่องออกกำลังกายแบบอยู่กับที่บนพื้นของสระน้ำที่มีอยู่แล้วหรือบนพื้นของสระน้ำกึ่งสำเร็จรูป (MODULAR POOL) ของ EWAC MEDICAL ได้ เราสามารถจัดหาได้แม้กระทั่งแพลตฟอร์มช่วยยก (LIFTING PLATFORM) ซึ่งติดตั้งบนผนังของสระน้ำที่มีอยู่แล้วซึ่งจะช่วยให้นักกายภาพบำบัดสามารถเปลี่ยนแปลงระดับความลึกของการฝึกได้

บำรุงรักษาง่าย

เครื่อง POOLTRACK® มีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ต่ำมาก ขึ้นส่วนที่สามารถถอดเข้าออกได้ทั้งหมดนั้นมียาอายุการใช้งานที่ค่อนข้างยาวนานและสามารถเปลี่ยนได้ง่าย

ความปลอดภัย

ส่วนประกอบทั้งหมดที่เคลื่อนย้ายได้ถูกปกปิดด้วยแผ่นป้องกันตลอดจนช่องว่าง (GAPS) และช่อง (OPENINGS) ทั้งหมดได้มาตรฐานตามแนวปฏิบัติของสหภาพยุโรป EN13451-1 สำหรับการออกแบบอุปกรณ์สระว่ายน้ำ เครื่อง POOLTRACK® ทำงานด้วยไฟฟ้ากำลังต่ำที่มีความปลอดภัยด้วยกระแสไฟขนาด 17V AC และถูกออกแบบและพัฒนาโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO13458:2012 การรับรองดังกล่าวทำให้บริษัทมีสิทธิในการออกแบบ ผลิต และทดสอบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ประเภท 1 ตามกฎหมายเครื่องมือแพทย์ของสหภาพยุโรป (EUROPEAN MEDICAL DEVICE DIRECTIVE) ดังนั้น เครื่อง POOLTRACK® จึงได้รับการจดทะเบียนเป็นเครื่องมือทางการแพทย์ประเภท I ตามมาตรฐาน EN-MDD

EWAC MEDICAL ได้รับการรับรองคุณภาพจาก LLOYD'S REGISTER QUALITY ในประเภท ISO 9001:2008 และ ISO 13458:2012 EWAC MEDICAL มีสิทธิในการออกแบบ ผลิตและทดสอบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ประเภท 1 ตามกฎหมายเครื่องมือแพทย์ของสหภาพยุโรป (EUROPEAN MEDICAL DEVICE DIRECTIVE)

EWAC Medical
Dulleweg 18
1721 CT Langedijk
The Netherlands



+31 226 313 457
medical@ewac.nl
www.ewacmedical.com