



erhöht die sportliche Leistungsfähigkeit

Vorteile

- liefern jede Art von Widerstand bei einem breiten Geschwindigkeitsbereich und einer Belastung in jede Richtung.
- Messen und Anzeigen der wichtigsten Kraft-, Geschwindigkeits- und Leistungsvariablen im Handumdrehen

erhöht die sportliche Leistungsfähigkeit

Leistungseinstufungstest, Training und Rehabilitation

1080 Quantum ist ein hochentwickeltes System für Leistungstraining, Test, Rehabilitation und Forschung. Das von Wissenschaftlern im professionellen Sporttraining validierte System erweist sich als effektiver als herkömmliche Methoden.

Die Kraft liegt in unserer patentierten Technologie, bei der Widerstandsgrad, Modus und Geschwindigkeit von einem Elektromotor bereitgestellt werden. Dies schafft eine einzigartige Fähigkeit, Widerstand und Geschwindigkeit in der konzentrischen und exzentrischen Phase sicher und unabhängig zu steuern und gleichzeitig Kraft und Leistung während der gesamten Bewegung zu messen. Trainingsmodalität und -intensität können so auf den individuellen Sportler und das Bewegungsmuster optimiert werden. Alle Bedienelemente werden über eine benutzerfreundliche Touchscreen-Schnittstelle bedient.

Die Fähigkeit, zu testen und zu trainieren, während gleichzeitig zu dokumentieren und Echtzeit-Feedback über die physische Leistung zu erhalten, ist für jeden Trainer oder Gesundheitsexperten bei der Umsetzung eines Trainings- oder Rehabilitationsprogramms von unschätzbarem Wert.