

ELITE

TURNO

elite-it.com





PRÄZISE, LEISE UND LEISTUNGSSTARK.

Turno ist der neue Rollentrainer mit **Direktantrieb und eingebauter Bremseinheit mit Fluid-Technik**, der nun zu der breiten Auswahl an Lösungen hinzukommt, die Elite für das Indoor-Training anbietet.

Noch präziserer, leiser und leistungstärker stellt **Turno** die **Weiterentwicklung des Rollentrainers Turbo Muin** dar, von dem er alle Vorzüge und Stärken in nochmals verbesserter Auslegung mit dem Ziel übernommen hat, noch besser und populärer zu werden.

Im Design und im Aufbau vereint **Turno** wieder all die besonderen Eigenschaften der Rollentrainer des Spitzensegments von Elite, was ihm **große Stabilität und Zweckmäßigkeit** verleiht.

Die Verwendung ist einfach und erfordert nur wenige Handgriffe.

Es muss nur das **Hinterrad des Heimtrainers durch Turno** ersetzt und mit dem Training begonnen werden, indem die Gänge der Schaltung genauso eingesetzt werden, als ob man auf der Straße fahren würden.

Der progressive Tretwiderstand erhöht sich mit der vom Fahrer erreichten Geschwindigkeit automatisch und das Schwungrad im Inneren sorgt für ein

rundes Fahrgefühl, das dem auf der Straße perfekt gleichkommt.

Dieser Rollentrainer Typ zeichnet sich durch die direkte Übertragung der vom Fahrer ausgeübten Kraft aus, da das System direkt mit der Fahrradkette verbunden ist.

Auch wenn er wie ein herkömmlicher Rollentrainer eingesetzt werden kann (Positionieren der Rolle, Anbringen des Fahrrads und los geht's), ist **Turno** im Vergleich zu seinem Vorgänger bereits "Smart" bzw. hat die Fähigkeit, drahtlos über ANT+™ und Bluetooth alle während des Trainings erhaltenen Daten zu versenden.

Denn im Inneren des **Turno** befindet sich bereits der Sensor Misuro B+, der das Versenden von Daten wie Geschwindigkeit, Trittfrequenz und Kraftleistung gestattet und es dem Radfahrer so ermöglicht, sein Training (auf kompatiblen Smartphones, Tablets, Radcomputern und Navigationsgeräten auch unter Verwendung von Apps und Software Dritter und nicht nur von Elite) zu überwachen und Tests seiner Leistung durchzuführen.

Die Präzision ist zweifellos eine der Stärken von **Turno**.

Der in den Rollentrainer eingebaute Sensor Misuro B+ wird von Elite ad hoc auf jedem einzelnen Modell über ein hochpräzises Ergometer kalibriert.

Jeder einzelne hergestellte Rollentrainer wird aufwendig vermessen und die Leistungskurven werden auf seinem Sensor Misuro B+ gespeichert, so dass die möglicherweise vorhandenen baulichen Toleranzen korrigiert werden.

Dies gestattet eine noch nie dagewesene Präzision für einen Rollentrainer, der nicht mit einem eingebauten Leistungsmesser ausgestattet ist.

Bei der Leistungsanzeige des **Turno** handelt es sich um eine berechnete und nicht gemessene Anzeige.

Dies bedeutet, dass **der Rollentrainer über keine Sensoren verfügt, die die ausgeübte Kraft messen, sondern diese wird abhängig von der Fahrradgeschwindigkeit berechnet.**

Dies würde normalerweise einen geringeren Genauigkeitsgrad mit sich bringen, doch im **Turno** wird dies durch die Kalibrierung jeder einzelnen Rolle und durch einen neuen Algorithmus kompensiert, der von der Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Elite entwickelt und getestet wurde und in der Lage ist, die Widerstandsminderung zu berücksichtigen, der die Rolle aufgrund der Erwärmung unterliegt, indem der leichte, dem Produkt eigene Leistungsabfall ausgeglichen wird, der während der Erwärmung der Rolle bei der Benutzung allmählich eintritt.

Außerdem ist **Turno** noch leiser geworden, denn die an der Hardware vorgenommenen Änderungen haben zu einer weiteren Verringerung der Schallemissionen geführt. Auch dies ist ein während des Trainings zu berücksichtigender wichtiger Aspekt, auf den diejenigen, die Indoor-Training betreiben, immer mehr Wert legen.

Turno ist mit der Software und App My E-Training von Elite kompatibel, dem virtuellen Trainer für alle Rollentrainer von Elite, **welche 12 Monate** lang kostenlos zur Verfügung steht, doch, wie bereits erwähnt, auch kompatibel mit Apps und Softwareanwendungen Dritter. Dies gestattet die Verwendung des **Turno** auch mit anderen Plattformen für das Indoor Cycling (die normalerweise ein kostenpflichtiges Abonnement erfordern), darunter die bekannte Software Zwift, TrainerRoad, Kinomap und andere.

Turno ist ein für die Anforderungen eines traditionellen Trainings ausgelegter und gebauter Rollentrainer, der es uns dank der Smart-Technologie gestattet, in die Cycling Community des Webs katapultiert zu werden, wo professionelles Training, Spaß, Passion und Geselligkeit miteinander verschmelzen.

Durch Planung, Entwicklung und Herstellung basierend auf jahrelanger Erfahrung sowie durch das Feedback der Radprofis mit denen Elite zusammenarbeitet, eignet sich **Turno** besonders für jene methodischen und anspruchsvollen Radfahrer, die Frequenz, Dauer und Intensität ihres Trainings eigenständig steuern wollen und können, sowohl draußen auf der Straße als auch drinnen.

Ein überaus professioneller Rollentrainer, der jedoch dank modernster Technologien auch zu einem Gerät wird, mit dem man Spaß haben kann und dabei die Vorteile und die Wirksamkeit des traditionelleren Trainings mit allen Emotionen der Weberfahrung kombinieren kann, mit immer neuen Herausforderungen

und Touren online, entweder allein oder in Gesellschaft von realen oder virtuellen Freunden.

WARUM TURNO?

__Er gestattet die Steuerung der Performance genau wie beim Training auf der Straße unter Einsatz der Gangschaltung des Fahrrads.

__Die eingebaute Smart-Technologie gestattet die Überwachung der erhaltenen Daten und die Kombination der Wirksamkeit des Trainings mit der Online-Erfahrung, die uns in die Cycling Community des Webs katapultiert.

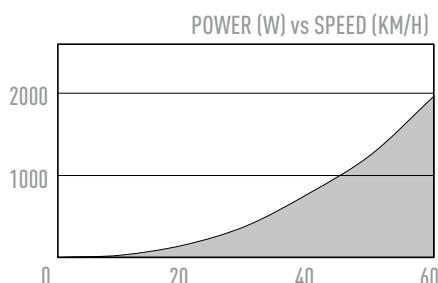
__Dank des bereits eingebauten und auf jeder einzelnen Rolle kalibrierten Sensors Misuro B+ besitzt er eine höhere Messgenauigkeit der Leistung als sein Vorgänger.

__Dank den an der Hardware erfolgten internen Änderungen ist er noch leiser als sein Vorgänger.

__Er ist praktisch in Verwendung und Handhabung. Er bietet während des Trainings einen sehr stabilen Stand. Er ist zusammenklappbar und nach der Verwendung mühelos zu verstauen.

__Er ist sowohl mit Straßenfahrrädern als auch mit Mountainbikes kompatibel (sowohl mit Quick Release als auch mit Steckachse mit 142x12 mm).

Erhältlich auch mit der Zubehöroption für Boost 148x12 mm).



EIGENSCHAFTEN

TYP	Smart, mit direktem Antrieb mit Fluidwiderstand und integriertem Sensor Misuro B+
WLAN-KOMMUNIKATION	ANT+™ (FE-C, Leistung und Geschwindigkeit & Trittfrequenz) und Bluetooth (FTMS, Leistung und Geschwindigkeit & Trittfrequenz)
MAXIMALE LEISTUNG	165 Watt (20km/h) - 650 Watt (40km/h)
KOMPATIBEL MIT	My E-Training Software & App Zwift, Trainer Road, Kinomap und andere
AUSGABE	Leistung, Geschwindigkeit und Trittfrequenz
SCHWUNGRAD	5 kg
FAHRRADKOMPATIBILITÄT	Rennräder, Gravel, Mountainbikes und Citybikes.

Adapter enthalten für:
Quick Release Ø 5x130-135
Steckachse Ø 12x142

Adapter erhältlich* für:
Quick Release Ø 10x135-12x135 (cod. 1014043)
Specialized SCS Ø 12x135 (cod. 1014087)
Boost Ø 12x148 (cod. 1014303)
Super Boost Ø 12x157 (cod. 1014346)
*auf www.shopelite-it.com erhältlich

KOMPATIBILITÄT KASSETTEN
(mit freilaufkörper enthalten)

Shimano®/SRAM 9/10/11 geschwindigkeit
Shimano® 12 geschwindigkeit strasse
SRAM SX 12 geschwindigkeit
SRAM NX 12 geschwindigkeit

FREILAUFKÖRPER ERHÄLTICH*

Shimano Micro Spline (cod. 1014315)
Campagnolo (cod. 1014233)
SRAM XD/XDR (cod. 1014279)
*auf www.shopelite-it.com erhältlich

ANZEIGE VERBINDUNG

Nein

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Kostenloses Abo für My E-Training Software & App für 12 Monate

SPEZIFIKATIONEN

DATEN NETZGERÄT	Kein Netzteil
ABMESSUNGEN GEÖFFNET (L x W x H)	560 x 660 x 520 mm
GESCHLOSSENE ABMESSUNGEN (L x W x H)	700 x 380 x 300 mm
GEWICHT	17 kg
MAXIMALE LAST	110 kg