

ELITE

CHANGE YOUR RIDE

TURBO MUIN SMART B+

elite-it.com



**PRECISO, SILENZIOSO E POTENTE.**

TURBO MUIN SMART B+ è il nuovo rullo a trasmissione diretta con resistenza integrata a tecnologia fluida, entrato a fare parte dell'ampia gamma di soluzioni proposte da Elite per l'allenamento indoor.

Ancora più preciso, più silenzioso e più potente, **TURBO MUIN SMART B+** rappresenta l'evoluzione del rullo Turbo MuiN dal quale ha preso tutti i pregi e i punti di forza andando però oltre, con l'obiettivo di crescere e migliorare ancora.

Nel design e nella struttura **TURBO MUIN SMART B+** riprende quelle che sono le caratteristiche peculiari dei rulli al top della collezione Elite; questo gli conferisce grande stabilità e praticità d'uso.

L'utilizzo è semplice e richiede pochi passaggi. È sufficiente sostituire la ruota posteriore della bicicletta con **TURBO MUIN SMART B+** e iniziare l'allenamento gestendo i rapporti del cambio proprio come se stessi pedalando su strada.

La resistenza progressiva incrementa automaticamente con la velocità prodotta dal ciclista e il volano interno permette una

rotondità di pedalata che ricalca perfettamente l'esperienza su strada.

Questa tipologia di rullo è caratterizzata dalla trasmissione diretta della potenza erogata dal ciclista in quanto il sistema è collegato alla catena della bicicletta.

Pur potendo essere utilizzato come un rullo tradizionale (posizione il rullo, fisso la bici e pedalo in libertà), rispetto al suo predecessore, **TURBO MUIN SMART B+** nasce già Smart ovvero con la capacità di inviare wireless ANT+™ e Bluetooth tutti i dati prodotti durante l'allenamento.

All'interno di **TURBO MUIN SMART B+** è infatti già inserito il Sensore Misuro B+ che consente di inviare i dati quali velocità, cadenza e potenza permettendo quindi al ciclista di monitorare (su smartphone, tablet, ciclocomputer e navigatori compatibili anche utilizzando App e software di terze parti e non solamente Elite) il proprio allenamento ed effettuare test di valutazione della performance.

La precisione è senza dubbi uno dei punti di forza di **TURBO MUIN SMART B+**.

Il Sensore Misuro B+ inserito nel rullo è calibrato ad hoc da Elite su ogni singolo modello attraverso un ergometro di massima

precisione. Ogni singolo rullo prodotto è mappato e le curve di potenza vengono salvate sul suo Sensore Misuro B+ correggendo quindi le possibili tolleranze costruttive che si possono verificare.

Questo assicura una precisione come mai prima d'ora per un rullo che non sia dotato di misuratore di potenza integrato.

Quella di **TURBO MUIN SMART B+** è una potenza calcolata e non misurata.

Tradotto significa che il rullo non ha sensori che rilevano la potenza erogata, ma la calcola in funzione della velocità della bici.

Ciò normalmente comporterebbe livelli di precisione più bassi, ma nel **TURBO MUIN SMART B+** questo viene compensato dalla calibrazione di ogni singolo rullo e dal nuovo algoritmo, che è stato sviluppato e testato dal reparto Ricerca&Sviluppo di Elite, capace di tenere conto dell'abbassamento di resistenza che il rullo subisce a causa del riscaldamento, compensando il leggero calo di potenza, intrinseco del prodotto, che gradualmente avviene via via che il rullo si riscalda durante l'uso.

Inoltre **TURBO MUIN SMART B+** è diventato ancora più silenzioso, le modifiche hardware

introdotte hanno infatti portato a ridurre ulteriormente le emissioni sonore.

Anche questo è un aspetto importante da considerare durante l'allenamento e sempre più richiesto da chi fa allenamento indoor.

TURBO MUIN SMART B+ è compatibile con My E-Training software e app di Elite, l'allenatore virtuale compatibile con tutti i rulli Elite, disponibile gratuitamente per 12 mesi, ma come già detto è anche compatibile con App e software di parti terze.

Questo consente di utilizzare **TURBO MUIN SMART B+** con le altre piattaforme per l'indoor cycling (che generalmente richiedono un abbonamento a pagamento), tra cui il noto software Zwift, TrainerRoad, The Sufferfest, Bikevo, Kinomap e altri.

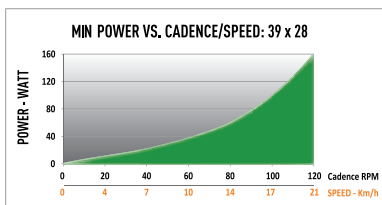
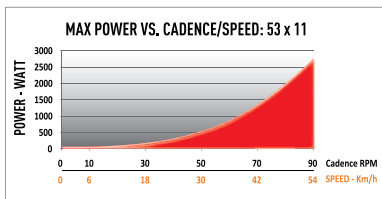
TURBO MUIN SMART B+ è un rullo pensato e realizzato sulla base delle esigenze richieste per un allenamento tradizionale che grazie alla tecnologia Smart ci permette di essere proiettati nella cycling community del web, dove allenamento professionale, divertimento, passione e social si fondono in un'unica soluzione.

Progettato, sviluppato e realizzato sulla base di anni di esperienza, e anche attraverso i feedback che arrivano dai ciclisti professionisti con cui Elite collabora, **TURBO MUIN SMART B+** diventa particolarmente indicato per quei ciclisti metodici ed esigenti che vogliono e sanno gestire in autonomia il ritmo, la durata e l'intensità dei propri allenamenti, come sulla strada così anche indoor.

Un rullo altamente professionale che però grazie alla moderna tecnologia applicata diventa anche uno strumento con cui potersi divertire, abbinando all'utilità e l'efficacia dell'allenamento più tradizionale tutte le emozioni dell'esperienza sul web con sfide sempre nuove e pedalate on line, da soli o in compagnia di amici reali e virtuali.

PERCHE' SCEGLIERE TURBO MUIN SMART B+?

- _ Permette di gestire la performance come durante l'allenamento su strada mediante l'utilizzo dei rapporti del cambio della propria bicicletta.
- _ La tecnologia Smart integrata permette di monitorare i dati prodotti e di abbinare all'efficacia dell'allenamento il divertimento dell'esperienza on line proiettandoci nella cycling community del web.
- _ E' ancora più preciso grazie al Sensore Misuro B+ già inserito e calibrato su ogni singolo rullo.
- _ E' ancora più silenzioso grazie alle modifiche hardware interne effettuate.
- _ E' pratico da usare e gestire. E' molto stabile durante l'allenamento. E' richiudibile, facile da riporre dopo l'utilizzo.
- _ E' compatibile sia con bici da strada che con mountain bike (sia con quick release che con perno passante 142x12 mm. Disponibile accessorio opzionale per Boost 148x12 mm).



CARATTERISTICHE



TIPO DI TRAINER	Smart, a trasmissione diretta con resistenza fluida e sensore Misuro B+ integrato.
COMUNICAZIONE WIRELESS	ANT+™ (Potenza e Velocità&Cadenza) e Bluetooth (Potenza e Velocità&Cadenza)
POTENZA MAX.	1000 Watt (40 km/h) - 2900 Watt (60 km/h)
COMPATIBILITÀ CON	My E-Training software & app Zwift, Trainer Road, Bikevo, Kinomap, The Sufferfest ed altri
OUTPUT	Potenza, velocità e cadenza (frequenza cardiaca se collegata anche fascia cardio, non inclusa)
VOLANO	5,9 kg
COMPATIBILITÀ BICI	Bici da corsa, Mountain bike e city bike, anche in carbonio, aventi mozzi da 130-135 x 5mm e con bloccaggio rapido e da 142x12 mm con perno passante (disponibile adattatore per mozzi posteriori Boost 148x12 mm)
COMPATIBILITÀ CASSETTE	Shimano 9/10/11 velocità, SRAM & Campagnolo 9/10/11 velocità. Per la compatibilità con Campagnolo serve corpetto ruota libera specifico disponibile anche su www.shopelite.it-com
INDICATORE DI CONNESSIONE	No
INCLUDE	Abbonamento gratuito a My E-Training software & app per 12 mesi
SPECIFICHE	
REQUISITI ELETTRICI	No alimentatore
INGOMBRO APERTO (BXLXH)	710 x 570 mm
ALTEZZA	510 mm
PESO	17 kg