



E|R90®

LASCIATEVI GUIDARE



red dot winner 2022
best of the best



DESIGN AFFASCINANTE

MA NON SI FARÀ NOTARE

Il design semplice, elegante e compatto lo colloca esattamente sotto la carrozzina. E' intuitivo, poco appariscente e non aumenta le dimensioni e il raggio di rotazione della carrozzina.

REIMMAGINATE IL VOSTRO VIAGGIO

Semplice, sistema di controllo a pulsante e propulsione.

Quando l'assistenza alla spinta non è necessaria, la ruota si solleva per annullare la resistenza motore della ruota.

Grazie al sistema V-Lock™ si aggancia in modo semplice e sicuro.

La batteria rimovibile può essere facilmente sostituita.

Selezionate i profili di prestazione per interni o esterni o monitorate il dispositivo con l'app R90.

Si adatta alla maggior parte delle carrozzine rigide o pieghevoli.

*Tecnologia Empulse in attesa di brevetto



GIRATE SU VOI STESSI

SVOLTE PRECISE

La ruota di R90 è posizionata esattamente sotto la seduta. In questo modo potete manovrare la vostra carrozzina in avanti, all'indietro e girarla di 360° con fatica e ingombro minimi.

Nessuna perdita di aderenza

Si muove come una parte di voi.



CONTROLLO DELLA VELOCITÀ

R90 riduce automaticamente la velocità quando deve affrontare svolte brusche.

RILEVAMENTO DELLA PENDENZA

R90 è in grado di rilevare pendenze e ostacoli e di fornire maggiore o minore potenza per mantenere la stessa velocità.

MANOVRABILITÀ ECCELLENTE

Poiché R90 è posizionato esattamente sotto la seduta, le dimensioni e il raggio di sterzata della vostra carrozzina rimangono inalterati. Negli spazi ristretti potete muovervi come avete sempre fatto.

ALLINEAMENTO CON LE RUOTE POSTERIORI

R90 è perfettamente allineato con le ruote posteriori della carrozzina in modo da superare gli ostacoli nello stesso momento.



SISTEMA DI SOLLEVAMENTO DELLA RUOTA (IN ATTESA DI BREVETTO)

Quando R90 non è necessario, sollevate la ruota per eliminare la resistenza al rotolamento. E' possibile farlo premendo il pulsante sull'unità di comando o utilizzando l'App. Anche se R90 può essere rimosso facilmente, potete sollevare la ruota e lasciarlo agganciato alla carrozzina per tutto il giorno.



GUIDA FLUIDA

R90 vi spinge utilizzando un sistema di sospensioni in attesa di brevetto che riduce la percezione di urti e vibrazioni.

Lo pneumatico airless estremamente resistente offre una buona superficie di contatto e una guida fluida con una manutenzione minima.

BATTERIA RIMOVIBILE

Per cambiare la batteria o per renderlo più leggero per il trasporto.

Una seconda batteria da 2,5 Ah o la batteria da 5 Ah offrono una autonomia ancora maggiore.

Doppia batteria = doppia autonomia!

- Batteria da 2,5 Ah = fino a 15,7 Km di autonomia
- Batteria da 5 Ah = fino a 31,4 Km di autonomia

L'autonomia dipende dalla superficie e dalla tipologia di terreno, dal peso dell'utente, dallo stile di guida e dalla temperatura esterna.

VIAGGI AEREI ✈

Entrambe le batterie di R90 possono essere trasportate in aereo.

- Batteria da 2,5 Ah – certificazione non necessaria
- Batteria da 5 Ah – certificazione necessaria

Il certificato può essere scaricato dal sito:

www.sunrisemedical.it

Verificare sempre con la propria compagnia aerea le norme vigenti.



AGGANCIO SEMPLICE E SICURO

SISTEMA DI AGGANCIO V-LOCK™ (IN ATTESA DI BREVETTO)

V-LOCK™ è un sistema di aggancio molto compatto che aggancia in modo saldo e sicuro R90 alla piastra posizionata sulla carrozzina.

Grazie all'impugnatura ergonomica e facile da afferrare, alla posizione verticale e alla ruota libera, R90 può essere agganciato in modo semplice e sicuro. Alcuni utenti possono eseguire questa operazione anche mentre sono seduti in carrozzina.

Il sistema di chiusura V-shaped consente di far scivolare con facilità R90 nel supporto e di bloccarlo in posizione.



TAKE IT EASY

PROPULSIONE A PULSANTE

Proteggete le vostre spalle o rilassatevi. R90 vi spinge senza che vi affatichiate le mani e le spalle. Basta premere un pulsante.

CONTROLLO DELLA VELOCITÀ CON UNA SOLA MANO

Per mantenere costante la velocità, andare più lenti o più veloci, premete semplicemente il pulsante che si trova sull'unità di comando.

RICARICATE COMODAMENTE

Basta agganciare il caricabatteria magnetico a R90. E' possibile utilizzare un caricabatteria opzionale per ricaricare la batteria aggiuntiva.

PERCORRETE LUNGHE DISTANZE

La batteria standard di R90 ha un'autonomia di oltre 15 Km. oppure, grazie alla batteria da 5 Ah, potrete viaggiare per più di 31 Km! Tenete sempre con voi una batteria aggiuntiva carica e non rimarrete mai senza energia.

L'autonomia dipende dalla superficie e dalla tipologia di terreno, dal peso dell'utente, dallo stile di guida e dalla temperatura esterna.





TECNOLOGIA R90

UNITÀ DI COMANDO SEMPLICE DA UTILIZZARE

Guidate con facilità senza necessità di forza o destrezza nella presa, partite e controllate la velocità semplicemente premendo un pulsante. Anche quando dovrete sterzare e fermarvi, avrete una mano libera per spingere un carrello o tenere la mano di una persona cara.

- L'unità di comando wireless può essere montata nel punto del telaio per voi più comodo.
- Sollevate o abbassate la ruota in qualunque momento.
- Regolate la velocità in base alla situazione in cui vi trovate, sarà facile e piacevole muoversi in un negozio affollato o tenere il passo con il vostro cane. La velocità massima è di 9 Km/h!
- Per muovervi, premete semplicemente il pulsante +, oppure potete raggiungere la velocità desiderata e premere il pulsante + per mantenerla (come un cruise control).

BLUETOOTH

Nessun cavo che vi intralci. L'unità di comando si collega a R90 via Bluetooth® e rimane connessa in modo stabile indipendentemente da dove vi troviate e da quanto vi muoviate.

L'unità di comando wireless può essere facilmente rimossa per facilitare i trasferimenti o evitare che si danneggi durante i viaggi.

SUNRISE INTELLIGENCE APP

SCEGLIETE UN PROFILO DI GUIDA

L'app consente di selezionare il profilo di guida indoor o outdoor che meglio si adatta all'ambiente in cui vi trovate.

I profili preimpostati sono configurati in base alla velocità, alla coppia e alle pendenze degli ostacoli che potreste dovere affrontare in casa e all'aperto.

MONITORATE IL VOSTRO R90

Controllate le batterie per conoscere sempre la carica residua. Potrete anche vedere se la ruota è sollevata o abbassata ed eventualmente decidere di abbassarla o sollevarla.

CONFIGURATE R90 PER VOI

Utilizzate l'app per la configurazione iniziale, calibrando R90 sul vostro peso per prestazioni ottimali.

CRUSCOTTO DI MONITORAGGIO

I dati di guida vengono mostrati sul display in modo che possiate tenere sotto controllo il profilo utilizzato, la velocità massima e la distanza.

Compatibile con Android™ e Apple® iOS.



COMPATIBILITÀ

Empulse R90 è compatibile con la maggior parte delle carrozzine rigide e pieghevoli. Le piastre per il montaggio non interferiscono con i componenti della carrozzina e consentono alla vostra carrozzina pieghevole di chiudersi rimuovendo rapidamente la barra aggiuntiva. *Nota Bene: verificare sempre che sia disponibile un combination agreement per le carrozzine non prodotte da Sunrise Medical.*

PER LE CARROZZINE RIGIDE, la piastra viene montata direttamente sul tubo della campanatura e può rimanere in posizione sia che R90 sia agganciato o no alla carrozzina.

PER LE CARROZZINE PIEGHEVOLI, il kit è composto da una robusta barra con carica a molla per essere installata e rimossa velocemente. *Fare riferimento alle specifiche per la misura esatta.*

L'UNITÀ DI COMANDO può essere posizionata sia a destra sia a sinistra e in qualunque punto del telaio.



Piastra per il montaggio su carrozzina rigida



Piastra per il montaggio su carrozzina pieghevole e asse rimovibile

COMPONENTI

CHE COSA CONTIENE LA CONFEZIONE?

- Propulsore elettronico R90
- Batteria rimovibile standard da 2,5 Ah
- Unità di comando (con piastra corta e lunga)
- Caricabatteria
- Piastra per il montaggio*
- Borsa per il trasporto

Opzioni

- Batteria da 5 Ah per una maggiore autonomia
- Batteria da 2,5 Ah aggiuntiva
- Base per ricarica batteria (compatibile con entrambe le batterie)



DATI TECNICI

Portata massima	125 kg
Autonomia*	
Batteria standard da 2,5 Ah	15,7 km
Batteria da 5 Ah	31,4 km
Pendenza massima superabile	6°
Peso (senza batteria)	5,9 kg
Batteria standard da 2,5 Ah	0,7 kg
Batteria da 5 Ah	1,2 kg
Compatibilità telaio	
Diametro asse delle ruote posteriori	da 22 mm a 45 mm
Altezza da terra dell'asse delle ruote posteriori	da 283 mm a 336 mm
Larghezza tra le piastre dell'asse delle ruote posteriori (nota valida solo per le carrozzine pieghevoli)	da 300 mm a 530 mm
Velocità massima	6 km/h; optional 9 km/h
Elettronica	Bluetooth / Wireless
Batteria	Agli ioni di litio 36V 2.5Ah / 5Ah
Tempo di ricarica della batteria	1 ora (batteria da 2,5Ah) 2 ore (batteria da 5Ah)
Motore	250 W / 22 Nm
Freno motore	No

⚠ ATTENZIONE

L'uso di un dispositivo di assistenza elettronica alla spinta può modificare il vostro centro di gravità o il comportamento della carrozzina. Per ridurre al minimo il rischio di ribaltamento o di caduta, consultare il vostro referente sanitario per una corretta configurazione della carrozzina, incluso l'eventuale uso di dispositivi antiribaltamento e altre regolazioni.

SUNRISE MEDICAL HA A CUORE LA VOSTRA SICUREZZA. Leggere con attenzione il manuale d'uso per utilizzare il prodotto in sicurezza e conoscere le linee guida per la manutenzione.

Fare sempre riferimento alla scheda d'ordine poiché le specifiche potrebbero subire variazioni in base alla configurazione scelta.

L'autonomia dipende dalla superficie e dalla tipologia di terreno, dal peso dell'utente, dallo stile di guida e dalla temperatura esterna.

Sunrise Medical S.r.l.

Via Riva, 20 - Montale
29122 Piacenza - Italia
Tel.: +39 0523 573111
e-mail: info@sunrisemedical.it

Per maggiori informazioni sulle opzioni del prodotto consultare la scheda d'ordine presente sul nostro sito web. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. In caso di bisogno contattare Sunrise Medical.



Per gli utenti ipovedenti questo documento può essere visualizzato in formato PDF sul sito www.SunriseMedical.it.

