



Uporabniški priročnik eFOLDi

Model: Navigator (STPC-A)



Kupljeno od:

Datum nakupa:

Zaporedna številka:



Vsebino

1	Dobrodošli	2
2	Splošni pogoji in izjave o omejitvi odgovornosti	3
3	Pregled izdelkov	5
4	Komponente	6
5	Varnostne smernice	8
6	Navodila za zlaganje	13
7	Vozite svoj električni voziček	17
8	Baterija in polnjenje	21
9	Pregledi in vzdrževanje	25
10	Prenove	26
11	Nadzor po trženju	27
12	Tehnične specifikacije/izjava EMC	28
13	Razkritje informacij	34
14	Appendix	41

Dobrodošli

Zahvaljujemo se vam, ker ste izbrali izdelek eFOLDi kot vašo rešitev za mobilnost.

Moje ime je Sumi Wang, sem ustanoviteljica podjetja SunTech UK in želim vam izraziti dobrodošlico v naši družini uporabnikov eFOLDi.

Podjetje SunTech UK izdeluje paleto podpornih tehnologij, ki vam pomagajo, da imate kar največ od življenja. Naša naloga je, da našim strankam omogočimo svobodo, prijateljstvo in zabavo s paleto rešitev, ki so preproste za uporabo, priročne in vodilne na trgu mobilnosti.

Izdelek eFOLDi je bil izdelan v skladu z najvišjimi standardi in kakovostjo, ki jo preverjajo naši tehniki za predprodajo pred dobavo zato, da vam nudimo izdelek, ki vam bo omogočal še mnogo let svobode in zabave z zanesljivim delovanjem.

Prosim vas, da si vzamete nekaj časa in preberete uporabniški priročnik in priložene dokumente, preden prvič uporabite izdelek eFOLDi, saj vam bo to pomagalo razumeti izdelek in doseči največji užitek in varnost pri uporabi vašega(vaših) novega(novih) izdelka(ov) eFOLDi. Z nekaj prakse boste hitro spoznali lastnosti vašega izdelka eFOLDi.

Podjetje SunTech UK je ponosno na svoje izdelke visoke kakovosti in podporo za stranke, zato ga (jih) ne pozabite registrirati na spletni strani: <https://efoldi.com/register-warranty>.

To nam bo pomagalo nuditi podporo pri vseh težavah, ki jih boste morda imeli v prihodnosti. Prepričana sem, da bo izdelek eFOLDi vaš zanesljiv prijatelj in spremljevalec. Zahvaljujem se vam za vaše zaupanje v naše izdelke.

S spoštovanjem,



Sumi Wang

Splošni pogoji in izjave o omejitvi odgovornosti

Pojmi "mi", "naš(e)", "SunTechUK", in SunTech UK Ltd pomenijo podjetje SunTech UK Limited, ki je podjetje, registrirano v Združenem kraljestvu v registru podjetij, številka 06906908. Pojmi "spletna stran" pomenijo spletno stran na naslovu www.efoldi.com. Pojmi "vi", "vaš", "uporabnik" in "voznik" pomenijo osebo, ki uporablja izdelek eFOLDi, vključno s katero koli osebo oz. katerimi koli osebami, ki upravljajo izdelek eFOLDi v imenu uporabnika, če le-ta ni uporabnik, kar vključuje splošno upravljanje, vzdrževanje, popravila itd.

POGODBA KUPCA

S sprejetjem dobave tega izdelka eFOLDi se zavezujete, da ne boste spreminjali, predelovali ali modificirali tega izdelka eFOLDi in/ali delov, ki so dobavljeni skupaj z izdelkom ali naknadno, in da ne boste onemogočali nobenih varoval, zaščit ali drugih varnostnih lastnosti tega izdelka; zavrnil ali zanemarili občasno namestitev kompletov za naknadno opremljanje, kot zahteva podjetje SunTech UK Ltd za izboljšanje in/ali ohranjanje varne uporabe tega izdelka. Strinjate se tudi, da sprejemate in da boste upoštevali pogoje, navedene v tem dokumentu, kot so lahko občasno revidirani in posodobljeni na naši spletni strani, in ki postanejo nemudoma veljavni. Z uporabo izdelka eFOLDi in/ali pripomočkov in/ali komponent, dobavljenih z/ali za izdelek eFOLDi uporabnik potrjuje, da je prebral in razumel uporabo(e) in omejitve izdelka(ov) brez omejitev. To ne pomeni odpovedi kakršnim koli implicitnim garancijam, ki jih stranka obdrži, kot določa zakon.

Garancije bodo neveljavne in podjetje SunTech UK Ltd ne prevzema nobene odgovornosti v primeru napačne uporabe in/ali zlorabe izdelkov, delno ali v celoti, s strani uporabnika in/ali katere koli nepooblaščen osebe, ki lahko vključujejo (vendar ne omejeno na): uporabnika(e), ki ne izpolnjuje vseh zakonskih zahtev in smernic, kjer koli in/ali kakor koli se uporablja ali namerava uporabljati, manjkajoče/ali neustrezno vzdrževanje, vzdrževanje (razen rednega vzdrževanja, kot je opisano v tem priročniku s strani uporabnika) s strani nekoga, kdor za to ni pooblaščen, neodobrena popravila, nepooblaščen razstavljanje vozila in/ali sestavnih delov, vključno (vendar ne omejeno na) baterijsk(-i) komplet(e) in krmilnike, neodobrene spremembe ali predelave, napačno zlaganje in raztegovanje, škodo ali poškodbe, povzročene na kateri koli način, neupoštevanje vseh razumnih in ustreznih varnostnih navodil, nepravilno uporabo vozila in/ali delov in/ali pripomočkov, ki jih uporablja več kot ena oseba, uporaba v katerem koli tekmovalnem športu, dirkah, kaskaderstvu, skakanju ali podobni de-

javnosti.

Naša odgovornost in odgovornost naših dobaviteljev do vas in/ali tretjih oseb v katerih koli okoliščinah je omejena na stroške uporabnika za kupljene izdelke, ki izpolnjujejo zahteve. Izdelki, ki izpolnjujejo zahteve za vračilo, kot je opredeljeno v politiki za vračila, kot je navedeno na spletni strani: www.efoldi.com/return-policy.

Informacije v tem uporabniškem priročniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za najnovejše posodobitve in informacije vas vabimo, da obiščete našo spletno stran: www.efoldi.com.

IZJAVA ODGOVORNOSTI: SunTech UK Ltd ni in ne more biti odgovoren za kakršno koli škodo ali poškodbo, ki bi nastala zaradi nepravilne ali nevarne uporabe električnega vozička eFOLDi STPC-A. SunTech UK Ltd izrecno zavrača odgovornost za kakršne koli telesne poškodbe ali materialno škodo, ki lahko nastane med kakršno koli uporabo, ki ni v skladu z veljavnimi zveznimi, državnimi ali lokalnimi zakoni ali predpisi.

Skladnost izdelka:

Varnost::	EN12184:2022
EMC:	ISO7176-21
Obvladovanje tveganj:	ISO14971
Evropski medicinski pripomočki:	EU/2017/745
Razred izdelkov:	I

Pošiljanje in dostava:

Če preverite prodajno naročilo ali račun, se prepričajte, da je vaša dostava popolna, saj so nekatere komponente lahko pakirane posamično. Če ne prejmete popolne dostave, nas takoj kontaktirajte. Če je med prevozom prišlo do poškodb embalaže ali vsebine, se obrnite na odgovorno podjetje.

Pregled izdelkov

Hvala, ker ste kupili naš električni stol eFOLDi. Ta ultralahki električni invalidski voziček je bil skrbno raziskan in razvit, da je lahek, energetsko učinkovit in enostaven za uporabo. Pred uporabo natančno preberite ta priročnik, da boste seznanjeni z vsemi različnimi funkcijami in razumeli potrebno vzdrževanje. To bo zagotovilo, da bo električni stol ostal v dobrem stanju in varen za uporabo.



(a) Način električnega vozička



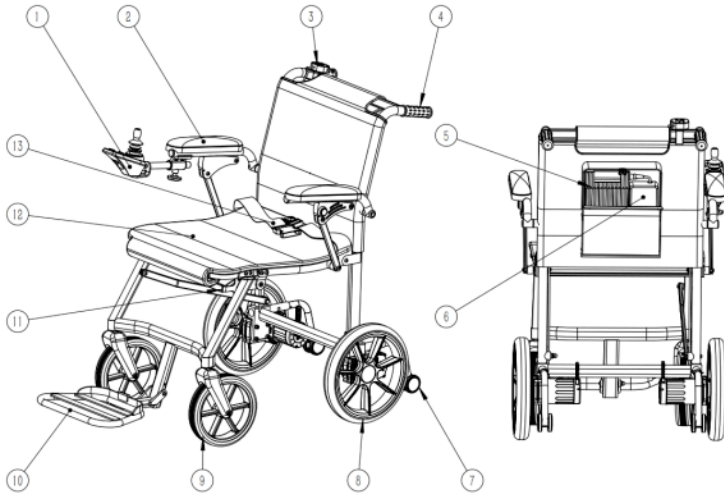
(b) Način shranjevanja

Model: Navigator (STPC-A)

Namenjeno uporabi:

Ta električni voziček razreda A je namenjen uporabi invalidnim osebam in/ali osebe z gibalnimi oviranostmi za reševanje hoje Omejitve. Namenjen je notranji in omejeni zunanji uporabi na gladke, ravne površine, kot so: hiše, stanovanja in oskrbovana stanovanja bivalne prostore; Nakupovalni centri, pisarne in bolnišnice

Komponente



1	Upravljanje igralne palice	2	Naslon za roke
3	Nadzor spremljevalca	4	Potisni ročaj
5	Baterija	6	Glavni krmilnik
7	Kolesa proti prevrnjenju	8	Hrbtna trdna kolesa 12"
9	Sprednja trdna platišča 8"	10	Opora za noge
11	Zložljivi mehanizem	12	Prevleka sedeža
13	Varnostni pas		

Table 1: Komponente Navigator (STPC-A)

Nadzorne komponente



1	Upravljanje igralne palice	2	Kazalnik hitrosti
3	Nastavitev hitrosti (počasnejša)	4	Stikalo za vklop
5	Prikaz napolnjenosti baterije	6	Nastavitev hitrosti (hitrejša)
7	Rog	8	Vklop/izklop zvoka vzvratne vožnje
9	Nadzor spremljevalca*		

Table 2: Krmilniki Navigator (STPC-A)

* Nadzor spremljevalca deluje samo, ko je vklopljeno glavno stikalo za napajanje (4). Pritisnite kateri koli gumb na spremljajočem upravljalniku, da ga sinhronizirate z igralno palico, preden se premaknete.

Hitrost**	Upravljanje igralne palice	Nadzor spremljevalca
1	2 km/h	2 km/h
2	3 km/h	3 km/h
3	4 km/h	4 km/h
4	5 km/h	NA
5	6 km/h	NA

Table 3: Nastavitve hitrosti električnega stola

** Hitrost se lahko razlikuje glede na proizvodne tolerance.

Varnostne smernice



Pozornost

- Uporabnik je odgovoren, da pred uporabo eFOLDi prebere priročnik in priložene dokumente ter upošteva vsa priporočila, ki jih vsebuje, da se v celoti ujema z vsemi lokalnimi zakoni svojih držav in krajev ter da uporablja eFOLDi s potrebno skrbnostjo in upoštevanjem drugih udeležencev v cestnem prometu in pešcev.
- eFOLDi je enostaven za uporabo, vendar lahko njegov zložljivi mehanizem povzroči velike poškodbe, če se uporablja neustrezno in brez potrebne skrbnosti in skrbnosti. Da bi se izognili kakršnemu koli tveganju poškodb, zagotovite, da roke, prsti, nakit, oblačila in drugi predmeti ne smejo motiti zložljivega mehanizma ali gibljivih delov eFOLDi, in natančno preučite priročnik, preden začnete uporabljati eFOLDi.
- Priporočljivo je, da se uporabnik seznani s postopkom zlaganja in raztezanja, preden se odpravi ven. Uporabnik bi moral tudi zagotoviti, da se seznani s krmiljenjem in ravnanjem z električnim stolom na varnem mestu, stran od ovir in drugih pešcev ali udeležencev v cestnem prometu.
- Pred prvo uporabo popolnoma napolnite baterijo in upoštevajte navodila v tem priročniku za podaljšanje življenjske dobe baterije.

Previdnost:



Ne vstopajte ali izstopajte iz električnega vozička, ko je električni voziček v načinu prostega kolesa

Zavorna pot na pobočjih je lahko bistveno daljša kot na ravnem terenu; Površinske temperature električnega stola se lahko zman-

jšajo gubanje pri izpostavljenosti zunanjim virom toplote (npr. sončni svetlobi)

Ni mogoče voziti po cesti..

Ne pozabite upočasniti, preden se obrnete. Ne delajte ostrih zavojev pri visoki hitrosti. Električnega stola ne parkirajte na rampi. Nikoli ne zavijajte na pobočju.

Izogibajte se vožnji po grobih, tlakovanih, blatnih ali ohlapnih gramoznih površinah. Vaš električni stol je zasnovan samo za gladke in trdne pešpoti in območja za pešce.

Vsako vozilo je lahko nevarno za svojega voznika/voznika ter druge udeležence v prometu in pešce. Vedno vozite odgovorno, spoštljivo in s potrebno skrbnostjo do drugih.

Vaš električni stol NI igrača in ni priporočljiv za osebe, mlajše od 14 let. Otrokom ne dovolite, da se igrajo z električnim stolom ali na njem. Notranji zlozljivi mehanizem lahko povzroči poškodbe majhnih rok.

Električnega stola ne uporabljajte, dokler ne preberete in v celoti ne razumete tega priročnika.

Električnega stola ne uporabljajte, dokler montaža in pregled nista končana. Oseba, ki ima motnje v duševnem razvoju ali motnje v razvoju, počasne reakcije in težave pri ravnanju z napravami na napajanje, ne sme sama uporabljati električnega stola.

Ne vozite električnega stola v nasprotju z nacionalnimi in lokalnimi prometnimi predpisi.

NE hitite pri zlaganju ali raztezanju električnega stola.

Električnega stola ne uporabljajte na peščenih ali mehkih tleh. Izogibajte se vožnji po pobočjih, večjih od 6 stopinj, ali čez ovire, višje od 4 cm.

NE razstavljajte ali menjajte delov električnega stola ali zamenjajte delov, ki jih proizvajalec ni izdelal brez dovoljenja proizvajalca.

Nikoli ne upravljajte električnega vozička brez pravilno nameščenih koles proti preklupu.

Nikakor ne dajajte rok v glavni okvir električnega vozička. To je zato, ker se lahko roke in prsti ujamejo v ročice in vrtalce, kar lahko

povzroči resne poškodbe.



Pri raztezanju/zlaganju električnega stola zagotovite:

- eFOLDi je nameščen na ravnih tleh ali tleh.
- Glavno stikalo je izklopljeno.
- Vsi zatiči zapaha so pravilno pritrjeni na mestu, kot je navedeno v navodilih in prikazano na slikah.



Varnostni pregled pred uporabo:

Zelo priporočljivo je, da pred vsako uporabo opravite varnostni pregled, da se prepričate, da vaš eFOLDi deluje nemoteno in varno.

- Preverite pravilno polnjenje pnevmatik, če so nameščene pnevmatike. Ohranite, vendar ne presežete vrednosti tlaka v pnevmatikah, ki jo je priporočil proizvajalec, navedenega na pnevmatikah;
- Preverite vse električne povezave. Prepričajte se, da so secure in ne korodirajo;
- Preverite in preskusite zavorni sistem;
- Pogosto preverjajte, ali so ohlapni pritrdilni elementi, pritrdilni elementi in drugi sestavni deli.
- Preverite, ali so kolesa proti prevrnitvi varno pritrjena.



Pogoji shranjevanja:

Vaš električni invalidski voziček naj bo shranjen na suhem mestu, brez temperaturnih ekstremov. Pri shranjevanju odklopite baterijo od električnega invalidskega vozička. Glej "Baterije in polnjenje."

OPOZORILO! Če enote ne shranite pravilno, lahko okvir korodira in elektronika se lahko poškoduje.

Baterije, ki se redno in globoko praznijo, redko polnijo, shranjujejo pri ekstremnih temperaturah ali shranjujejo brez polne napolnjenosti, so lahko trajno poškodovane, kar povzroči nezanesljivo

delovanje in omejeno življenjsko dobo. Priporočljivo je, da baterijo občasno polnite vsakih 3 mesece skozi daljša obdobja shranjevanja, da zagotovite pravilno delovanje.

- Temperatura shranjevanja: -25°C do 50°C
Relativna vlažnost shranjevanja: 60
- Nekateri deli električnega vozička so občutljivi na spremembe temperature. Krmilnik lahko deluje le pri temperaturah med -25°C in 50°C .



Opozorilo EMC

Motnje iz virov radijskih valov, kot so radijske postaje, televizijske postaje, dvosmerni radijski sprejemniki ali mobilni telefoni, lahko povzročijo, da izdelek sprosti zavore, se premakne sam ali se premakne v neurejene smeri. Prav tako lahko trajno poškoduje sistem za krmiljenje električnega stola.

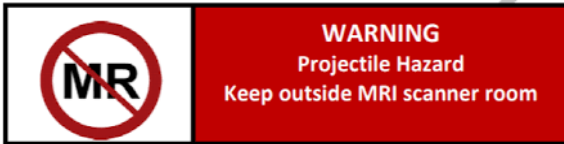
Intenzivnost moteče EM energije se lahko meri v voltih na meter (V / m). Vsak izdelek za mobilnost se lahko upre EMI do določene intenzivnosti. To se imenuje "raven imunosti EMI". Višja kot je stopnja imunosti EMI, večja je zaščita pred EMI. Trenutno ima električni stol stopnjo imunosti najmanj $20 \text{ V} / \text{m}$, kar zagotavlja koristno zaščito pred skupnimi viri EMI.

Vire sevanih EMI lahko na splošno razvrstimo v tri vrste: 1) Ročni prenosni oddajniki-sprejemniki. (običajno z anteno, nameščeno na napravi) 2) Mobilni oddajniki-sprejemniki srednjega dosega, kot so tisti, ki se uporabljajo v policijskih avtomobilih, gasilskih vozilih, reševalnih vozilih in taksijih. (običajno z anteno, nameščeno na vozilu) 3) oddajniki in oddajniki-sprejemniki dolgega dosega, kot so komercialni oddajniki širokega oddajanja (radijski in televizijski antenski oddajni stolpi) in amaterski (HAM) radijski sprejemniki.

Druge vrste ročnih naprav, kot so brezžični telefoni, prenosni računalniki, AM/FM radii, televizorji in majhni aparati, kot so električni brivniki in sušilniki za lase, običajno ne bodo povzročale težav z EMI.



Opozorilo gospoda Safetyja



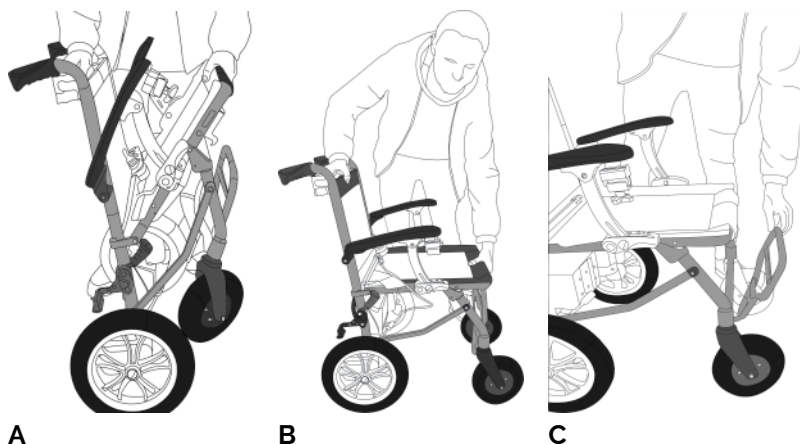
"eFOLDi Navigator je MR Unsafe. Naprava predstavlja pro-jectile nevarnost."

Navodila za zlaganje

V način električnega stola



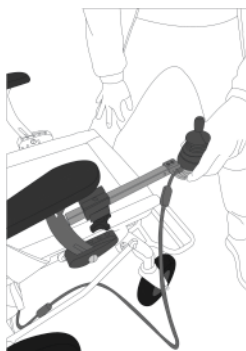
Prosimo, preberite navodila in osvetlitev slike, da se seznanite s postopki zlaganja, in prosimo, da hkrati upravljate le en gibljiv del.



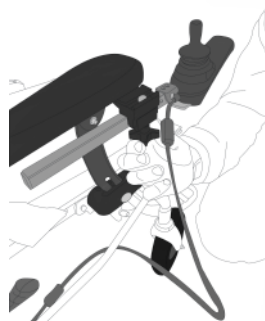
A. Ko ga odstranimo iz embalaže, postavite invalidski voziček na stabilno površino. Eno roko položite na vrh naslonjala, drugo pa na palico zložljivega mehanizma pod sedežem, v sprednjem delu zloženega električnega stola.

B. Na koncu razmaknite obe roki, dokler se sedež ne odpre pod kotom 90° in zaslišite izrazit zvok "klik".

C. Razgrnite oporo za noge iz navpičnega položaja v vodoravni položaj 90°.



D



E

D. Vstavite roko krmilne palice v okvir in jo potisnite v udoben vodoravni položaj, kjer lahko vaša roka zlahka doseže krmilno palico.

E. Ko ste zadovoljni z vodoravnim položajem roke krmilne palice, jo zaklenite tako, da zategnete objemko.. Na koncu pred vožnjo varno pritrdite kolesa proti prevrnjenju na naslon električnega stola. Prepričajte se, da so »Kliknite« pravilno na svojem mestu (glejte sliko spodaj).



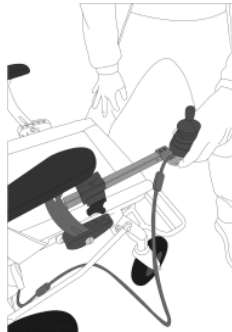
V način shranjevanja



Prosimo, preberite navodila in osvetlitev slike, da se seznanite s postopki zlaganja, in prosimo, da hkrati upravljate le en gibljiv del.



A



B



C

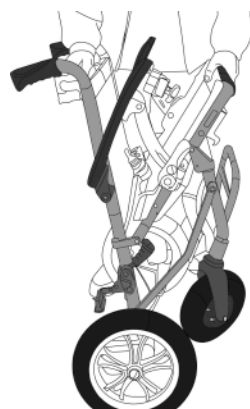
A. Sprostite zategovalno objemko, da sprostite roko krmilne palice.

B. Izvlecite roko krmilne palice in jo položite na sedež električnega stola.

C. Sklopite oporo za noge pod navpičnim položajem 90°.



E



F

D. Nato položite eno roko na vrh na palico naslonjala, drugo pa na palico zložljivega mehanizma pod sedežem.

E. S pritiskom na palico zložljivega mehanizma in združevanjem roke, da zaprete in zložite električni stol. Vaš električni stol je pripravljen za shranjevanje ali prevoz.



Vozite svoj električni voziček



Varnostno preverjanje pred uporabo - glejte Varnostna navodila

Električni stol eFOLDi je primeren za uporabo v zaprtih prostorih ali samo za vožnjo po pločniku in je zasnovan za vožnjo po gladkih ravnih površinah. Ko vozite svoj eFOLDi, izberite pot z dobrimi cestnimi razmerami. Neenakomerno tlakovane ceste ali poti, luknje in druge nevarnosti bodo zmanjšale življenjsko dobo električnega stola in vplivale na vašo varnost.

Kakršno koli odstopanje od ravnine/vodoravne površine ne sme presegati moči 1:10 (6 stopinj). Za vsako plezanje je treba upoštevati veliko dejavnikov. Na primer: tlak v pnevmatikah in stanje, stanje površine (če je mokro, poledenelo ali spolzko, kar vključuje pokrov listov in/ali druge odpadke, odsvetujemo vožnjo po pobočju), napolnjenost baterije in teža uporabnika, vse to bo vplivalo na zmogljivost.

Previdnost:

Zavorna pot na pobočjih je lahko bistveno daljša kot na ravnem terenu; Površinske temperature električnega stola se lahko povečajo, če so izpostavljeni zunanjim virom toplote (npr. sončni svetlobi)

Iz varnostnih razlogov priporočamo, da se na vsakem večjem naklonu do 6 zmanjšanj uporabi najmanjša hitrost 3 (luči) od 5, da se izognete pomanjkanju zagona električnega stola pri vzponu po pobočju, da se izognete ustavljanju ali zmanjšanju možnosti prevrnitve nazaj. Vse to je odvisno od spremenljivk, kot so stanje naklona, naklon naklona, dolžina naklona in teža uporabnika.



Pred vsako uporabo opravite varnostno preverjanje - glejte poglavje Varnostna navodila.

Upravljajte električni voziček

- Za začetek - Vklopi glavno stikalo za napajanje (4) in pritisni gumb za vklop na joysticku, da vklopiš električni voziček.

- Ustaviti se - Izklopite stikalo za vklop (4) na joysticku
- Prilagodi hitrost - Uporabi gumb za prilagoditev hitrosti za zmanjšanje (3) ali povečanje (6) hitrosti.
- Vožnja naprej - Potisni joystick kontroler (1) naprej.
- Zavij levo/desno - Potisni joystick krmilnik (1) levo/desno.
- Vozi nazaj - Potisni joystick krmilnik (1) nazaj.
- Uporabi nadzornik spremljevalca - Vklupi kontrolo spremljevalca (9) in potisni ročico naprej, da greš naprej, potisni ročico nazaj, da greš nazaj.

Ko je v uporabi Nadzor spremljevalca (9), stol ne reagira več na krmilnik joysticka (1).



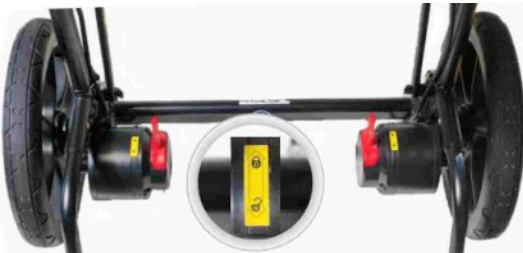
Upravljanje igralne palice

- Upravljanje igralne palice (1) hkrati nadzoruje smer in hitrost, počasi potisni joystick proti smeri vožnje, nato se bo eFOLDi električni voziček začel premikati, potiskaj Če ga zamenjate še bolj, boste opazili večje pospeševanje.
- Prilagajanje hitrosti - počasnejše (3) Nameščen je tik nad ročico na levi strani, in zmanjša hitrost (s 5 na 1), da je eFOLDi električni voziček lažje obvladljiv.
- Prikazovalnik moči (5) Prikazuje preostalo napolnjenost baterije.
- gumb za vklop (4) Vklupi in izklupi napajanje s pritiskom na gumb (Preverite, ali je glavno stikalo vklopljeno).
- Rog (7) Postavljen točno na sredino kontrolne plošče, uporabi to, da opozoriš druge pešce na svojo prisotnost.

- Prilagajanje hitrosti - hitreje **(6)** Nameščen je tik nad ročico na desni strani, s pritiskom na gumb pa poveča hitrost (od 1 do 5) električnega vozička, da gre hitreje. Vedno bodite pozorni na svojo hitrost.
- Prikaz hitrosti **(2)** Označuje, katera hitrost je trenutno izbrana, med 1 in 5.
- Nadzor spremljevalca **(9)** Omogoča pomočniku, da upravlja voziček za enostavno upravljanje. Poleg tega ima svoj lasten gumb za vklop/izklop.
- Gumb za vzvratni zvok **(8)** Omogoča vklop ali izklop piska za vzvratno vožnjo.

Način prostega kolesa/obvoda motorja

Nastavite rdeče ročice zavore iz položaja vožnje (znak za zaklenjeno) v položaj prostega kolesa (znak za odklenjenje) na obeh motorjih, da vklopite način prostega kolesa.



Nastavite rdeče ročice zavore iz načina prostega kolesa (znak za odklenjenje) v položaj vožnje (znak za zaklenjeno), da znova vklopite oba motorja.

prenaša električni stol:

Za varen prevoz električnega vozička najprej poskrbite, da je izklopljen. Stol zložite po navodilih proizvajalca in pritrdite vse ohlapne dele. Dvignite z uporabo določenih ročajev ali okvirjev, pri tem pa se izogibajte občutljivim delom. Postavite ga v vozilo z ustrezno pritrjeno baterijo. Če je potrebno, uporabite trakove, da med transportom prezračite gibanje.

Opozorilo:

Izdelek ni namenjen uporabi kot sedež v motornem vozilu, vključno z javnim prevozom. Moral boš sedeti na svojem prevoznem sredstvu.



Baterija in polnjenje

Baterija električnega stola je bila zasnovana in izdelana posebej za električni stol eFOLDi. Te baterije ne smete uporabljati za druge namene, kot je navedeno v tem priročniku. Vsaka nepravilna uporaba ali razstavljanje te baterije jo lahko fizično in/ali električno, notranje in/ali zunanje poškoduje in ne bo zajeto z garancijo. Baterija ne vsebuje komponent, ki bi jih lahko servisiral ali zamenjal. Baterija električnega stola je pravzaprav baterija, ki vsebuje številne litij-ionske celice, vendar se v tem priročniku imenuje le "baterija". Ta baterija se po značilnostih in zahtevah polnjenja razlikuje od starega in še vedno precej običajnega tipa svinca / kisline ali svinca / gela. Nikoli ne uporabljajte polnilnika svinca za polnjenje.

Zelo priporočljivo je, da polnilnik namestite samo na toplotno odporne površine in nič, kar bi lahko prispevalo k požaru (npr. avtomobilski hišni ljubljenci, talne plošče, lesene, laminatne ali plastične delovne plošče itd.) - polnilnik se bo segrel med običajnim ciklom polnjenja, prav tako pa tudi baterija.

Da bi zagotovili najboljšo dolgoročno uporabo baterije, vedno upoštevajte varnostna pravila.

- Baterijo polnite SAMO s pooblaščenim polnilnikom, polnite je treba samo baterije določenega tipa in zmogljivosti.
- Nikoli ne uporabljajte polnilnika za svinčene baterije na bateriji eFOLDi.
- Baterije nikoli ne postavljajte blizu vira toplote, na njega ali proti njemu.
- Polnjenje se izvaja z invalidskim vozičkom v prostoru, ki je najmanj dvakrat večji od prostornine, z zadostnim prezračevanjem, da ni nevarnosti zaradi kopičenja vnetljivih plinov.
- Prepričajte se, da se kovinski deli ne morejo dotakniti (ali "kratkih") baterijskih ali polnilnih elementov, priključkov, zatičev ali drugih električnih vodnikov ali priključnih delov.
- Izogibajte se pretiranim fizičnim udarcem in vibracijam baterije.
- Ne poskušajte razstaviti, razrezati ali deformirati baterije ali ohišja.
- Baterije ne potaplajte v tekočino (vključno z vodo).
- Ne mešajte različnih vrst baterij.
- Baterijo hranite izven dosega otrok.
- Ne uporabljajte spremenjenih ali poškodovanih polnilnikov.
- Baterije ne puščajte napolnjene čez noč.

- Baterijo shranjujte v hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru.
- Baterijo zavrzite samo v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi.
- Baterij ne smete shranjevati dlje časa brez polnjenja. Priporočljivo je, da se baterija polni mesečno, da se podaljša njena življenjska doba.
- Nikoli ne shranjujte baterije, ko je močno izpraznjena.
- V korist mednarodnih potnikov lahko vaš odobreni polnilnik eFOLDi uporabljate s katerim koli omrežnim napajanjem od 100 do 240 voltov z ustreznim potovalnim adapterjem.
- Med polnjenjem lahko nastanejo eksplozivni plini, zato je treba invalidski voziček in polnilnik baterij hraniti stran od virov vžiga, kot so plameni in iskre.
- V redu je, da je občasna uporaba električnega stola pred popolnim napolnjenjem sprejemljiva, če je potreba nujna.
- Najprej odklopite glavni napajalni vtič, preden po končanem polnjenju odstranite polnilnik iz vrat za polnjenje.

Prikaz napolnjenosti baterije

Vklopite napajanje, lučka na zaslonu napajanja v prvi vrsti se bo prižgala, polna moč bo prikazala 5 lučk (1 rdeči, 2 rumena, 2 zeleni). Ko dve rdeči lučki utripata, to pomeni, da je treba baterijo napolniti..

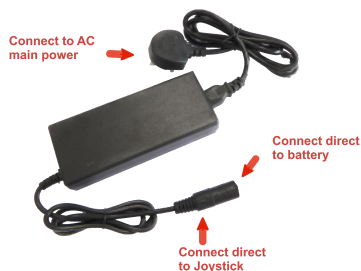
Polnilnik in polnjenje

Za uporabo z vašim izdelkom uporabljajte samo polnilnik, ki je bil prvotno priložen novemu električnemu stolu ali nadomestnemu polnilniku, ki ga je dobavil SunTech UK Ltd. Uporaba neodobrenega polnilnika razveljavi vsako garancijo in lahko povzroči resno poškodbo baterije in/ali izdelka eFOLDi. Polnilnika ne smete uporabljati z drugimi napravami ali za njih, saj poškodbe, ki jih povzroči polnilnik in/ali katera koli druga naprava, ne bodo zajete v naši garanciji.

Baterije ne puščajte napolnjene več kot 24 ur, saj bo to zmanjšalo življenjsko dobo in zmogljivost baterije.

Baterijo lahko napolnite na 2 načina::

1. Polnjenje prek igralne palice - priključite kabel polnilnika v podnožje krmilne palice in priključite vtič na električno vtičnico.
2. Polnite neposredno na baterijo - baterijo lahko napolnite po odstranitvi iz vrečke z istim polnilnikom.



Polnilec baterije

LED lučka na polnilniku se osvetli rdeče, kar pomeni, da se baterija polni. Ko bo popolnoma napolnjen, se bo obarval zeleno.

Če je zaslon igralne palice vklopljen, ko je polnilnik priključen na vrata za polnjenje na zadnji strani igralne palice. Indikator baterije bo utripal ne glede na to, ali je polnilnik priključen na električno vtičnico ali ne. Vedno pogledajte LED lučko na polnilniku, da preverite, ali se baterija polni (rdeča lučka na polnilniku - pomeni, da je baterija obtožen).



1. Polnjenje prek igralne palice



2. Polnjenje neposredno na baterijo

Za polnjenje NE uporabljajte nobenega drugega kabla kot polnilnik električnega vozička eFOLDi 24VDC.

Če vaš polnilec kaže naslednje znake, prenehajte uporabljati poškodovan polnilec za baterije:

1. Raztrgane/izpostavljene žice
2. Ožgane sledi, stopljena plastika ali nenavadni vonji
3. Občasno polnjenje ali pregrevanje
4. Razpokano ohišje ali ohlapni konektorji

Nadaljnja uporaba okvarjenega ali poškodovanega polnilca lahko povzroči resna tveganja, vključno z:

1. Ogenj ali eksplozija:
2. Električni šok:
3. Poškodba baterije.
4. Poškodbe naprav.

Pregledi in vzdrževanje



Varnostni pregledi pred uporabo vašega eFOLDi.

- Preverite pravilen tlak v pnevmatikah in ga vzdržujte, ne da bi presegli navedeni zračni tlak P.S.I./BAR/kPa, če ima vaš skuter pnevmatike.
- Preverite in preizkusite zavore ter se prepričajte, da vsi deli zavor delujejo pravilno.
- Preverite stanje pritrditve vseh matic, vijakov in sornikov, da se prepričate, da so vsi deli pravilno pritrjeni in da ne manjkajo ali so zrahljani.
- Preverite vse električne povezave. Prepričajte se, da so trdne in ne korodirajo.
- Preverite, ali je baterija dovolj napolnjena.
- Redno letno servisirajte svoj eFOLDi.

Čiščenje in vzdrževanje:

Redno čiščenje vašega eFOLDi bo pripomoglo k ohranjanju njegovega videza, podaljšalo življenjsko dobo vozila in izboljšalo njegovo prodajno vrednost. Kovinske in plastične dele lahko obrišete z vlažno krpo in blagim detergentom. Za poliranje uporabite mehko krpo, ki ne pušča vlaken.

Predvidena življenjska doba:

Izdelek ima pričakovano življenjsko dobo od 5 do 7 let pri normalnih pogojih uporabe. Dejanska življenjska doba se lahko razlikuje glede na dejavnike, kot so pogostost uporabe, vzdrževanje in okoljski pogoji.

Previdnost:

Olja in drugih maziv se na pnevmatikah NE sme uporabljati.

Prenove



- **Obnova za ponovno uporabo**

Izdelek je primeren za obnovo in ponovno uporabo.

Potrebni ukrepi:

Čiščenje in razkuževanje. Glejte razdelek »Preverjanja in vzdrževanje«.

Pregled v skladu s servisnim načrtom.

Pred ponovno uporabo se za pregled, servis in vzdrževanje posvetujte s pooblaščenim prodajalcem ali pa se obrnite na službo za stranke eFOLDi, če ste izdelek kupili neposredno pri nas.

Nadzor po trženju

Kot del naše zavezanosti k varnosti in skladnosti izdelkov izvajamo poprodajni nadzor (PMS), da spremljamo delovanje in zanesljivost tega električnega vozička po prodaji.

Prijavljanje težav in varnostnih pomislekov:

Če imate kakršne koli težave v zvezi z delovanjem, vzdržljivostjo, življenjsko dobo baterije ali varnostjo, nas nemudoma kontaktirajte:

Telefonska številka za podporo strankam:

+44 (0) 20 3143 5168

E-pošta:

services@efoldi.com

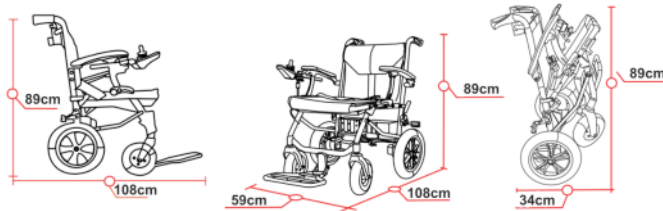
Spletna stran:

www.efoldi.com

Naslov:

**Unit H, The Courtyard Business Centre, Lonesome Lane,
Reigate, Surrey, RH2 7QT, UK**

Tehnične specifikacije/izjava EMC



Material okvirja	Magnezijeva zlitina
Dimenzija	
Velikost pakiranja (D/Š/V)::	36x61x92cm
Zložena velikost (D/Š/V)::	34x59x89cm
Razpognjena velikost (D/Š/V)::	108x59x89cm
Velikost sprednjega kolesa:	20cm
Velikost zadnjih koles:	30cm
Širina sedežev:	45cm
Največja oddaljenost od tal:	4cm
Teža	
Teža z baterijo:	14kg**
Teža brez baterije:	12.4kg **
Predstava	
Največja hitrost:	6kmh
Največja kapaciteta dosega:	15km
Največja nosilnost:	120kg
Največji naklon:	1:10naklon
Radij obračanja levo/desno:	120cm
Največja višina robnika:	3cm
Zmogljivost komponent	
Motor:	2x180W, 24VDC
Baterija:	10Ah 24VDC litij-ionska
Polnilec:	vhod 100-240VAC, 50/60Hz, izhod 29.4V 2A
Zavore:	Elektromagnetni
Stikalo za vklop:	Gumb za vklop na joysticku
Število koles:	4
Tip pnevmatike:	Trden

**Brez dodatne opreme

Table 4: Specifikacija: Navigator (STPC-A)

Obvestilo o pravnih izjavi o omejitvi odgovornosti:

Vsi izdelki, specifikacije izdelka in podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila, da se izboljša zanesljivost, delovanje ali zasnova ali kako drugače. Specifikacije se lahko razlikujejo zaradi proizvodnih toleranc.

Smernice glede elektromagnetne združljivosti in izjava proizvajalca

Spodnji podatki o kablilih so navedeni za referenco glede elektromagnetne združljivosti

Kabel	Največja dolžina kabla, zaščiteni/nezaščiteni		Število	Razvrstitev kabla
Napajalni kabel za	1,5 m	Nezaščiteni	1 komplet	Napajanje na
Napajalni kabel za	1,5 m	Nezaščiteni	1 komplet	Napajanje na

Pomembne informacije o elektromagnetni združljivosti (EMC)

Za to električno medicinsko opremo so potrebni posebni previdnostni ukrepi glede EMC in jo je treba dati v uporabo v skladu z informacijami o EMC, navedenimi v uporabniškem priročniku; oprema je v skladu s standardom IEC 60601-1-2:2014 tako glede neobčutljivosti kot emisij. Kljub temu pa je treba upoštevati posebne previdnostne ukrepe:

Oprema z naslednjim OSNOVNIM DELOVANJEM je predvidena za uporabo v domačem okolju zdravstvene oskrbe.

OSNOVNO DELOVANJE:

Povprečna hitrost kolesa skiroja se ne more spremeniti za več kot $\pm 20\%$.

OPOZORILO: te opreme ni priporočljivo uporabljati poleg druge opreme ali položene nanjo, ker bi se v tem primeru lahko pojavilo nepravilno delovanje. Če je takšna uporaba nujna, je treba to opremo in drugo opremo opazovati, da ugotovite, ali normalno deluje.

Uporaba dodatkov, pretvornikov in kablov, ki jih ni navedel ali zagotovil proizvajalec te opreme, lahko povzroči višje elektromagnetne emisije ali slabšo elektromagnetno neobčutljivost te opreme ter povzroči nepravilno delovanje.

OPOZORILO: prenosne radiofrekvenčne komunikacijske opreme (vključno z zunanji napravami, kot so antenski kabli in zunanje antene), se ne sme uporabljati bližje kot 30 cm (12 palcev) od kateregakoli dela tega izdelka, vključno s kabli, ki jih navede proizvajalec. Sicer se lahko poslabša zmogljivost te opreme. > **OPOZORILO:** če je mesto uporabe blizu (tj. manj kot 1,5 km od) radijskih oddajnikov AM, FM ali televizijskih oddajnikov, je treba pred uporabo te opreme preveriti, ali normalno deluje, da se prepričate, da bo oprema v pričakovani življenjski dobi varna pred elektromagnetnimi motnjami.

Preskus	Vhodna napetost	Frekvenca napetosti	Opomba
Prevajane MOTNJE (Prevajane EMISIJE) CISPR 11	AC 100 V AC 240 V	60 Hz 50 Hz	Polnilec
Motnje elektromagnetnega sevanja (sevane EMISIJE) CISPR 11	AC 100 V AC 240 V DC 24 V	60 Hz 50 Hz	Baterija polnilca
EMISIJE harmoničnega toka IEC 61000-3-2	AC 230 V	50 Hz	Polnilec
Spremembe napetosti, napetostna nihanja in EMISIJE migetanja IEC 61000-3-3	AC 230 V	50 Hz	Polnilec
NEOBČUTLJIVOST NA ELEKTROSTATIČNI NABOJ IEC 61000-4-2	AC 230 V DC 24 V	50 Hz	Baterija polnilca
NEOBČUTLJIVOST na sevano radiofrekvenčno elektromagnetno polje IEC 61000-4-3	AC 230 V DC 24 V	50 Hz	Baterija polnilca
NEOBČUTLJIVOST na bližnja polja iz radiofrekvenčne brezžične komunikacijske opreme IEC 61000-4-3 (vmesna metoda)	AC 230 V DC 24 V	50 Hz	Baterija polnilca
NEOBČUTLJIVOST na hitre električne prehodne pojave/sunke – izmenično napajanje IEC 61000-4-4	AC 230 V	50 Hz	Polnilec
NEOBČUTLJIVOST na hitre električne prehodne pojave/sunke – vhodna/izhodna VRATA SIP/SOP IEC 61000-4-4	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
NEOBČUTLJIVOST na sunke IEC 61000-4-5	AC 230 V	50 Hz	Polnilec

NEOBČUTLJIVOST na prevajane MOTNJE, povzročene z radiofrekvenčnimi polji (neobčutljivost na prevajane radiofrekvenčne MOTNJE) – izmenično napajanje IEC 61000-4-6	AC 230 V	50 Hz	Polnilec
NEOBČUTLJIVOST na prevajane MOTNJE, povzročene z radiofrekvenčnimi polji (NEOBČUTLJIVOST NA prevajane MOTNJE) – VRATA SIP/SOP IEC 61000-4-6	AC 230 V	50 Hz	Polnilec
Magnetno polje frekvence napajanja - NEOBČUTLJIVOST IEC 61000-4-8	AC 230 V DC 24 V	50/60 Hz	Baterija polnilca
NEOBČUTLJIVOST na padce napetosti IEC 61000-4-11	AC 100 V AC 240 V	50 Hz 50 Hz	Polnilec
NEOBČUTLJIVOST na kratke prekinitve napetosti in spremembe napetosti IEC 61000-4-11	AC 100 V AC 240 V	50 Hz 50 Hz	Polnilec

Preglednica 3: Vhodne napajalne napetosti in frekvence med preskusi

Preglednica skladnosti EMI (Preglednica 4)

Pojav	Skladnost	Elektromagnetno okolje
Radiofrekvenčne emisije	CISPR 11 Skupina 1, razred B	Domače okolje zdravstvene oskrbe
Harmonično popačenje	IEC 61000-3-2 Razred A	Domače okolje zdravstvene oskrbe
Napetostna nihanja in migetanje	Skladnost z IEC 61000-3-3	Domače okolje zdravstvene oskrbe

Preglednica 4: Emisije

Preglednica skladnosti EMS (Preglednica 5-8):

Pojav	Osnovni standard EMC	Stopnje preskusov neobčutljivosti
		Domače okolje zdravstvene oskrbe
Elektrostatična razelektritev	IEC 61000-4-2	± 2 kV, ± 4 kV, ± 6 kV, ± 8 kV stik ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV zrak
Sevano polje radiofrekvenčnih emisij	IEC 61000-4-3	20 V/m 26 MHz-2,7 GHz 80 % AM pri 1 kHz
Bližnja polja iz radiofrekvenčne brezžične komunikacijske opreme	IEC 61000-4-3	Glejte preglednico 3
Magnetna polja nazivne frekvence napajanja	IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz ali 60 Hz

Preglednica 5: Vrata na ohišju

Preskusna frekvenca (MHz)	Pas (MHz)	Stopnje preskusov neobčutljivosti
		Domače okolje zdravstvene oskrbe
385	380-390	Impulzna modulacija 18 Hz, 27 V/m
450	430-470	Impulzna modulacija 18 Hz, 28 V/m
710	704-787	Impulzna modulacija 217 Hz, 9 V/m
745		
780		
810	800-960	Impulzna modulacija 18 Hz, 28 V/m
870		
930		
1720	1700-1990	Impulzna modulacija 217 Hz, 28 V/m
1845		
1970		
2450	2400-2570	Impulzna modulacija 217 Hz, 28 V/m
5240	5100-5800	Impulzna modulacija 217 Hz, 9 V/m
5500		
5785		

Preglednica 6: Bližnja polja iz radiofrekvenčne brezžične komunikacijske opreme

Pojav	Osnovni standard EMC	Stopnje preskusov neobčutljivosti
		Domače okolje zdravstvene oskrbe
Hitri električni prehodni pojavi/sunki	IEC 61000 4-4	± 2 kV Frekvenca ponavljanja 100 kHz
Sunki iz linije na linijo	IEC 61000 4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV
Prevajane motnje, povzročene z radiofrekvenčnimi polji	IEC 61000 4-6	3 V, 0,15 MHz-80 MHz 6 V v pasovih ISM in radioamaterskih pasovih med 0,15 MHz in 80 MHz 80 % AM pri 1 kHz
Padci napetosti	IEC 610004-11	0 % UT; 0,5 cikla Pri 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° in 315°
		0 % U _T ; 1 cikel in 70 % UT; 25/30 ciklov Posamezna faza: pri 0°
Prekinitve napetosti	IEC 610004-11	0 % UT; 250/300 ciklov

Preglednica 7: Vhodna vrata za izmenično napajanje

Pojav	Osnovni standard EMC	Stopnje preskusov neobčutljivosti
		Domače okolje zdravstvene oskrbe
Prevajane motnje, povzročene z radiofrekvenčnimi polji	IEC 61000-4-6	3 V, 0,15 MHz-80 MHz 6 V v pasovih ISM in radioamaterskih pasovih med 0,15 MHz in 80 MHz 80 % AM pri 1kHz

Preglednica 8: vrata za vhodne/izhodne dele signala

Razkritje informacij

ISO 7176-3:2012			
Clause	Requirement + Test	Result – Remark	Verdict

Table 2	Results of brake tests					P
Parking brake tests						
Test condition		Angle		Force applied ^{a)}		
Maximum slope uphill		18.5°		N/A		
Maximum slope downhill		12.2°		N/A		
Brake bar operating force		51.2 N				
Running brake tests						
Test plane inclination	Direction of travel	Maximum speed	Normal operation	Reverse command	Emergency operation	Comments / any abnormal behaviour ^{b)}
		(m/s)	(m)	(m)	(m)	
Horizontal	Forwards	1.56	0.88	0.84	0.86	
Horizontal	Reverse	0.78	0.37	0.36	0.34	
3°	Forwards downhill	1.72	1.30	1.29	1.33	
3°	Reverse downhill	0.80	0.76	0.75	0.78	
6°	Forwards downhill	1.84	1.61	1.60	1.63	
6°	Reverse downhill	0.89	1.04	1.05	1.08	
10°	Forwards downhill	N/A	N/A	N/A	N/A	
10°	Reverse downhill	N/A	N/A	N/A	N/A	
Maximum slope specified by the manufacturer 6°	Forwards downhill	1.84	1.61	1.60	1.63	
Maximum slope specified by the manufacturer 6°	Reverse downhill	0.89	1.04	1.05	1.08	
Brake operating force		/				
Note:						
a) Increase the angle of the plane until the chair starts to move down the slope. If the wheelchair starts to tip (see 3.1) before sliding (see 3.2) or rolling down the slope, apply the minimum force necessary to prevent the wheelchair from tipping. Apply the force to the uphill wheels in a direction perpendicular to the test plane. Ensure that the force is applied in a manner which has a minimal effect on sliding or rolling.						
b) Record any abnormal behaviour of the wheelchair during braking, such as tipping (see 3.1), sliding (see 3.2), brake failure, or veering to one side.						
c) The wheelchair shall stop in a safe way according to Annex C if the tests cannot be carried out as above.						

ISO 7176-2:2017			
Clause	Requirement + Test	Result – Remark	Verdict

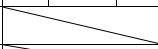
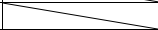
		A Applying reverse	3	3	3	/	anti-tip device.
Forward Dynamic Stability (maximum occupant mass: 120Kg)							
9.3 Braking when travelling forward	R Release	3	3	3	/		
	P Power off	3	3	3	/		
	A Applying reverse	3	3	3	/		
9.4 Travelling forward down a slope onto a horizontal surface			3	3	/		
Dynamic stability in lateral directions (maximum occupant mass: 120Kg)							
10.3 Turning from a stationary start		3	3	3	/		
10.4 Turning in a circle at maximum speed (minimum diameter in metres)		1.20 m					
10.5 Turning suddenly at maximum speed	Turning right	3					
	Turning left	3					
Supplementary information (Description of changes of the wheelchair in the final configuration, and if there are any changes, please post relevant photos in the table appendix):							
Note1: Human test driver used.							
Note2: The maximum slope specified by manufacture is 6°.							

Table B	Dynamic stability test ^{Note1}					P
Test	Kerb-climbing devices	Stability score			comments	
		Step height(mm)				
		15	25	50 ^{Note2}		
Rearward dynamic stability (maximum occupant mass: 120Kg)						
8.6 Travelling forward up a step transition from a standing start	With kerb-climbing devices	/	/	/	No kerb-climbing device.	
	Without kerb-climbing devices	3	3	3		
8.7 Travelling forward up a step transition at maximum speed	With kerb-climbing devices	/	/	/	No kerb-climbing device.	
	Without kerb-climbing devices	3	3	3		
8.8 Travelling backward down a step transition from a standing start		3	3	3		
Rearward dynamic stability (maximum occupant mass: 100Kg)						
	With kerb-climbing devices	/	/	/	No kerb-climbing device.	

ISO 7176-2:2017					
Clause	Requirement + Test	Result – Remark			Verdict
8.6 Travelling forward up a step transition from a standing start	Without kerb-climbing devices	3	3	3	
8.7 Travelling forward up a step transition at maximum speed	With kerb-climbing devices	/	/	/	No kerb-climbing device.
	Without kerb-climbing devices	3	3	3	
8.8 Travelling backward down a step transition from a standing start		3	3	3	
Forward Dynamic Stability (maximum occupant mass: 120Kg)					
9.5 Travelling forward up a step transition at maximum speed	With kerb-climbing devices	/	/	/	No kerb-climbing device.
	Without kerb-climbing devices	3	3	3	
9.6 Travelling forward down a step transition from a standing start		3	3	3	
Dynamic stability in lateral directions (maximum occupant mass: 120Kg)					
10.6 Travelling forward at an oblique angle to a downward step		3	3	3	
Supplementary information: Note1: The observed dynamic response of the wheelchair to the test manoeuvres shall be quantified as specified in Table A.1. Note2: The height 50 mm is claimed by the manufacturer.					

ISO 7176-5:2008			
Clause	Requirement + Test	Result – Remark	Verdict

Table 2	Wheelchairs without handrims	
Clause	Measurement items	Measured values
4.2	Type Class	A
4.3	Occupant mass group	II
--	Effective seat width	400mm
8.2	Full overall length	1080mm
8.3	Overall width	590mm
8.5	Stowage length	340mm
8.6	Stowage width	590mm
8.7	Stowage height	890mm
8.8	Rising	80mm
8.9	Total mass	14kg
8.10	Mass of heaviest part	12kg
8.11	Pivot width	1200mm
8.12	Reversing width	1500mm
8.13	Turning diameter	1200mm
8.14	Ground clearance	90mm
8.15	Required width of angled corridor	1000mm
8.16	Required doorway entry depth	1150mm
8.17	Required corridor width for side opening	930mm
Note: Since these data and / or information is provided by the applicant, the relevant results or conclusions of this report are only made for these data and / or information, SGS is not responsible for the authenticity, integrity and results of the data and information and / or the validity of the conclusion.		

ISO 7176-7:1998			
Clause	Requirement + Test	Result – Remark	Verdict

Measurement	Dimension No.	Fixed or minimum value	Maximum value, if relevant
Seat plane angle	(1)	3°	°
Effective seat depth	(2)	350mm	mm
Seat width	(3)	450mm	mm
Effective seat width	(4)	400mm	mm
Seat surface height at front edge	(5)	500mm	mm
Backrest angle	(6)	12°	°
Backrest height	(7)	900mm	mm
Backrest width	(8)	455mm	mm
Headrest in front of backrest	(9)	N/A	mm
Headrest height above seat	(10)	N/A	mm
Footrest-to-seat distance	(11)	410mm	mm
Footrest clearance	(12)	100mm	mm
Footrest length	(13)	290mm	mm
Footrest-leg-angle	(14)	105°	°
Leg-to-seat-surface angle	(15)	100°	°
Armrest-to-seat distance	(16)	230mm	mm
Front armrest-to-backrest distance	(17)	300mm	mm
Armrest length	(18)	260mm	mm
Armrest width	(19)	55mm	mm
Armrest angle	(20)	3°	°
Distance between armrests	(21)	480mm	mm
Front location of armrest structure	(22)	300mm	mm
Handrim diameter	(23)	N/A	mm
Propelling wheel diameter	(24)	293mm	mm
Horizontal location of axle	(25)	146mm	mm
Vertical displacement of wheel axle	(26)	500mm	mm
Castor wheel diameter	(27)	200mm	mm

Note:

Since these data and / or information is provided by the applicant, the relevant results or conclusions of this report are only made for these data and / or information, SGS is not responsible for the authenticity, integrity and results of the data and information and / or the validity of the conclusion.

--- End of ISO 7176-7 test report, continued with ISO 7176-8 test report---

ISO 7176-15:1996			
Clause	Requirement + Test	Result – Remark	Verdict

Disclosure information (ISO)							
Standard reference		min.	max.	Standard reference		min.	max.
ISO 7176-5	Overall length with legrest	1080mm	mm	ISO 7176-7	Seat plane angle	3°	°
ISO 7176-5	Overall width	590mm	mm	ISO 7176-7	Effective seat depth	350mm	mm
-	Folded length	340mm	mm	ISO 7176-7	Effective seat width	400mm	mm
-	Folded width	590mm	mm	ISO 7176-7	Seat surface height at front edge	500mm	mm
-	Folded height	890mm	mm	ISO 7176-7	Backrest angle	12°	°
ISO 7176-5	Total mass	14kg	kg	ISO 7176-7	Backrest height	900mm	mm
ISO 7176-5	Mass of the heaviest part	12kg	kg	ISO 7176-7	Footrest to seat distance	410mm	mm
ISO 7176-1	Static stability downhill	10 °	°	ISO 7176-7	Leg to seat surface angle	100°	°
ISO 7176-1	Static stability uphill	6 °	°	ISO 7176-7	Armrest to seat distance	230mm	mm
ISO 7176-1	Static stability sideways	6 °	°	ISO 7176-7	Front location of armrest structure	300mm	mm
ISO 7176-4	Energy consumption	20km	km	-	Handrim diameter	N/A	mm
ISO 7176-2	Dynamic stability uphill	6 °	°	ISO 7176-7	Horizontal location of axle	146mm	mm
ISO 7176-10	Obstacle climbing	50mm	mm	ISO 7176-7	Minimum turning radius	600mm	mm
ISO 7176-6	Maximum speed forward	6km/h	mm	Manufacturer	Maximum occupant mass	120kg	kg
ISO 7176-3	Minimum braking distance from max speed	1650mm	mm	-	-	-	-

--- End of ISO 7176-15 Test report, continued with ISO 7176-22 Test report---

ISO 7176-25:2013			
Clause	Requirement + Test	Result – Remark	Verdict

Table 5.3.2.1 Charging current						N/A	
Constant voltage load $U_{chg} \times (0.97 \pm 0.01)$..:		$U_{chg} = V$		Rated output current		$I = A$	
Required output current of the battery charger $I_{chg,min} = 0.5 \times I_5$:		$I_{chg,min} = A$		Maximum operating temperature :		$^{\circ}C$	
Input mains voltage (Range)	Measured maximum R.M.S. output current(A)	Limits of output current 110% of rated output current, specification of output connector or specification of output cable which is lower(A) ^{Note}				Remark	
V							
Note: The specification is provided by manufacturer of the component							
Supply Voltage: V							
1 st h		10 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min
output current (A)							
2 nd h		10 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min
output current (A)							
3 rd h		10 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min
output current (A)							
4 th h		10 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min
output current (A)							
Maximum R.M.S. output current(A)							
Arithmetic mean output current(A)							

Table 5.3.2.2		Charging Voltage		N/A	
Rated d.c. output voltage.....:		$U_{chg} = V$	The maximum battery capacity.....:		$C_5 = Ah$
Minimum output voltage $U_{chg} \times 0.995$		$U_{chg,min} = V$	Output current of the battery charger ...:		$I_{chg,min} = A$
Maximum output voltage $U_{chg} \times 1.005$		$U_{chg,max} = V$	Maximum operating temperature.....:		$^{\circ}C$
Input Mains Voltage		Measured Maximum Output Voltage (V)		Measured Minimum Output Voltage (V)	

-End of ISO 7176-25 Test report, Continued with Attachment 1 Technical documentation-

Appendix



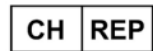
SunTech UK Ltd

Unit H, The Courtyard Business Centre, Lonesome Lane, Reigate,
Surrey, RH2 7QT, UK



MedPath GmbH

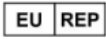
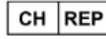
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Munich, Germany

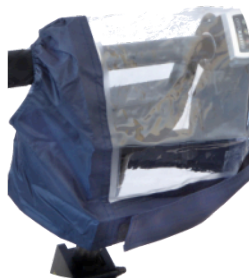


ALBO-Healthcare GmbH

Alte Steinhauserstrasse 19, CH-6330 Cham

Symbols used on the label

	European CE Marking		Manufacturer
	Authorized representative in the European community		Medical device
	Serial number		Unique Device Identification
	Date of manufacture		Refer to instruction manual
	Swiss authorised representative		UK Conformity Assessed



(Dodatki eFOLDi))
www.efoldi.com/shop



SunTech UK Ltd
Unit H, The Courtyard Business Centre,
Lonesome Lane, Reigate,
Surrey, RH2 7QT, UK

UK
CA



MedPath GmbH
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8
80807 Munich, Germany

CE



ALBO-Healthcare GmbH
Alte Steinhäuserstrasse 19
CH-6330 Cham



Abmed Medical Technology Limited
26 St Laurence Street, County Louth
A92 P5VW, Droghed, Ireland

Uradni naslov spletne strani: www.efoldi.com
E-poštni naslov storitve: services@efoldi.com
Facebook: www.facebook.com/efoldi.co.uk