

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Scaun cu roțile electric FortiGO

Cadru pliabil din aluminiu · baterie litiu · dublă acționare electrică · mod manual



Imagine cu titlu informativ

Scaunul cu roțile electric **FortiGO** este destinat persoanelor cu mobilitate redusă, sprijinind pacienții în activitățile zilnice, atât în interior cât și în exterior. Cadru pliabil din aluminiu, greutatea redusă și bateria detașabilă cu litiu îl fac ușor de transportat și de depozitat. Poate fi utilizat în **mod electric** (joystick) sau în **mod manual**, prin comutarea manetelor de pe motoare.

Cod produs	FortiGO
Categorie	Dispozitiv medical – mobilitate
Producător	Zhejiang Hand In Hand Intelligent Health Technology Co., Ltd., China
Reprezentant autorizat UE	SUNGO Cert GmbH, Düsseldorf, Germania
Marcă / Distribuitor	Timago International Group, Polonia
Utilizare	Interior și exterior

Marcaj CE

Dispozitiv medical (MD)

Protecție motoare IP54

Clasificare siguranță tip B

DATE TEHNICE

PERFORMANȚĂ ȘI ACȚIONARE		DIMENSIUNI ȘI GREUTĂȚI	
Viteză maximă	≤ 6 km/h	Înălțime totală	97–102 cm
Putere motoare	cca. 250 W / motor (stânga și dreapta)	Lățime totală	65 cm
		Lungime totală	110 cm
Autonomie	20 km	Înălțimea șezutului de la sol	53 cm
Baterie	Litiu 24 V × 20 Ah	Înălțime spătar (reglabilă)	57–62 cm
Timp de încărcare a bateriei	6–8 ore	Dimensiuni pernă șezut	47 × 47 × 6 cm
Distanță de frânare pe suprafață orizontală (la viteză maximă)	≤ 1,5 m	Greutate scaun	26,50 kg
		Greutate baterie	3,50 kg
Unghi maxim de înclinare	≤ 6°	Roți	față: pline, pivotante 8" spate: pneumatice 12"
Rază minimă de virare	1 m		
Capacitate maximă de încărcare	150 kg		

Notă: unii parametri pot varia în funcție de greutatea utilizatorului, de condițiile de drum și de gradul de uzură a bateriei. Presiunea recomandată în pneuri: maximum 2,5 bar (35 PSI). Anvelopele se înlocuiesc când adâncimea profilului scade sub 1 mm.

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Cadru pliabil din aluminiu, ușor de transportat
- Modul de comandă (joystick) simplu de utilizat
- Frână electromagnetică sigură și fiabilă
- Centură de siguranță și roți anti-răsturnare
- Reglarea pe înălțime a spătarului
- Baterie complet închisă, fără întreținere, detașabilă
- Amortizoare pe față, spate și mijloc
- Buzunar pentru obiecte mici pe spatele spătarului
- Buzunare laterale cu fermoar
- Două moduri de funcționare: electric și manual

MODUL DE COMANDĂ

- Indicator nivel baterie (5 LED-uri: 5 = 81–100%, 1 = ≤ 20%)
- Buton pornire / oprire
- Claxon (prin apăsarea joystick-ului)
- Indicator nivel viteză
- Butoane de reglare a vitezei – 5 trepte (1 minim, 5 maxim)
- Buton mut (dezactivează asistentul vocal, doar în limba engleză)
- Buton de avertizare
- Joystick pentru controlul vitezei și al direcției

DESTINAȚIE

Scaunul cu roțile electric este destinat pacienților cu:

- dizabilități care afectează deplasarea neasistată
- disfuncții locomotorii și mobilitate redusă
- afecțiuni cardiace și ale sistemului cardiovascular
- slăbirea organismului cauzată de vârsta înaintată

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

CONDIȚII DE MEDIU		● Depozitare în spațiu uscat și bine ventilat
Temperatură	–40 °C ... +55 °C	● A se evita temperaturile ridicate și variațiile bruște de temperatură
Umiditate	≤ 80%	● A se evita contactul cu acizi, baze și substanțe corozive
Presiune atmosferică	86 – 106 kPa	● A se proteja de umezeală; a nu se supune la șocuri sau presiune

Atenție: produsul nu poate fi utilizat în medii cu gaze inflamabile amestecate cu aer, oxigen sau protoxid de azot. Nu se utilizează pe carosabil, pe suprafețe moi sau alunecoase (noroi, nisip) și nici pe suprafețe înclinate cu mai mult de 6°. Utilizarea se face exclusiv conform manualului de utilizare al producătorului. Garanția nu acoperă piesele consumabile (tapițerie, anvelope, cotiere, baterie).