



# Ondersteuning van bovenaf eenvoudig gemaakt

**Dynamische armondersteuning Balancer**



- *Balancer maakt het mogelijk deel te nemen aan sociale activiteiten*



- *De gebruiker kan op een prettige manier allerlei dagelijkse handelingen uitvoeren*

### **Dynamische armondersteuning Balancer:**

# Ongecompliceerde armondersteuning van bovenaf – bewezen en betrouwbaar

Balancer helpt met het vervullen van alle taken waarvoor de gebruiker ondersteuning wenst. Eten, drinken, zelfverzorging, computergebruik, huishoudelijke kwarweitjes en veel meer activiteiten worden weer gemakkelijk. Balancer combineert op een eenvoudige manier de voordelen van ondersteuning van bovenaf met een discreet voorkomen.

### **Voor wie**

Balancer wordt gebruikt door personen met spierzwakte die een inzetbare grijpfunctie hebben. Gebruikers hebben veelal aandoeningen van neurologische aard of spierziektes. Zij kunnen doorgaans toe met een eenvoudige veerbekrachtigde armondersteuning. Balancer biedt ondersteuning van bovenaf. Dit constructie-principe maakt dat er zich geen

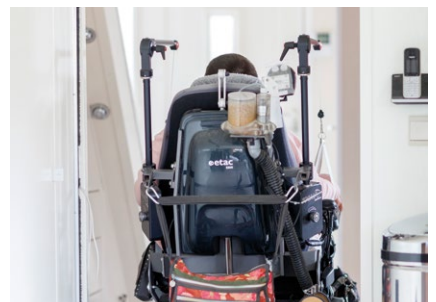
onderdelen van de armondersteuning onder de arm bevinden. Hierdoor kan de gebruiker onbelemmerd de arm over een tafel of werkblad bewegen. De armleniging van de (rol)stoel hoeft niet aangepast of verwijderd te worden. Als je eigen spierkracht je in de steek laat is de Balancer de partner die bewegingen ondersteunt. Het gebruik van de Balancer maakt dat je niet meer zo vaak hulp hoeft te vragen. Jij doet de dingen weer zelf!



- *Mate van assistentie is instelbaar*



- *Balancer kan ingeklapt worden*



- *Balancer verbreedt de rolstoel niet*



- Bewegingen die fijne motoriek vereisen worden mogelijk, doordat Balancer het gewicht van de arm compenseert



- Balancer heeft een ruim bereik, waardoor de gebruiker buiten de rolstoel kan reiken

### Werking

Balancer draagt het gewicht van de arm. Bewegingen vanuit de schouder worden vertaald in bewegingen van de onderarm. Balancer is een armondersteuning van het suspensie-type: de arm wordt van bovenaf benaderd. Een koord komende vanaf een buis boven de gebruiker verbindt de onderarm van de gebruiker met een voorgespannen veermechanisme. Hierdoor wordt de zwaartekracht gecompenseerd en kan de gebruiker zijn onderarm vrij bewegen in de ruimte. De mate van compensatie is aanpasbaar.

### Overige eigenschappen

- Onbelemmerd bewegen
- Groot bewegingsbereik
- Mate van compensatie instelbaar middels draaiknop
- Stabiel karakter
- Bewezen, degelijke constructie
- Discreet profiel
- Inklapbaar, o.a. nuttig bij het inrijden in een bus, en gemakkelijk afneembaar

### Gebruik

Balancer is enkelzijdig of dubbelzijdig toepasbaar en kan op tal van voorzieningen zoals een elektrische rolstoel of werkstoel geplaatst worden. Gebruikers ervaren door de nauwkeurige constructie en de hoogwaardige materialen weinig weerstand. Het gebruik is snel aan te leren. De armopvang is een onderdeel dat individueel voor de gebruiker wordt bepaald en bestaat uit een pols- en een elleboogopvang. Hiervoor zijn diverse maten en oplossingen beschikbaar.

### Ongecompliceerd, bewezen en betrouwbaar

Balancer is aanzienlijk doorontwikkeld en daarmee ook heel betrouwbaar en duurzaam. Vele honderden exemplaren leveren jaar na jaar probleemloos een belangrijke bijdrage aan de zelfstandigheid van de gebruikers.





## Oplossingen voor mensen met een complexe zorgvraag

Focal Meditech BV is ontwikkelaar, fabrikant en distributeur van eigentijdse hulpmiddelen. Hulpmiddelen die het leven van mensen met een handicap een beetje beter kunnen maken. Focal is gespecialiseerd in dynamische armondersteuning, eetapparaten, persoonlijke robots, speciale bedieningen, communicatiehulpmiddelen, omgevingsbesturing, computeraanpassingen en hulpmiddelen op maat. De producten voldoen aan de hoogste kwaliteitsstandaarden en zijn het resultaat van nauwe samenwerking tussen de afdeling R&D en de gebruikers.

Focal Meditech® is een geregistreerd handelsmerk van Focal Meditech BV.

V1 2017-11 NL

**Focal Meditech BV**  
Droogdokkeneiland 19, 5026 SP Tilburg  
T 013 533 31 03 | F 013 533 50 04  
info@focalmeditech.nl | www.focalmeditech.nl

**FOCAL**   
meditech

luisteren  
maken  
verbeteren