



"ARNOLD" is een erg krachtige, multifunctionele, professionele personenweegschaal, die voortvloeit uit uitgebreid onderzoek binnen de firma CAE, in samenwerking met gezondheidsmedewerkers.

Dankzij geavanceerde constructietechnieken die door de firma CAE werden uitgewerkt en dankzij moderne materialen, zoals "versterkte thermoverharde hars" die de structuur vormt, is "ARNOLD" een combinatie van ergonomie, robuustheid, hygiëne en design. Bovendien kan dit materiaal in een handomdraai doeltreffend worden schoongemaakt.

De personenweegschaal “ARNOLD” wordt al sedert 1996 in ziekenhuizen gebruikt terwijl er onophoudelijk verbeteringen werden aangebracht. Deze weegschaal zorgt voor een doeltreffende en precieze weging, zowel in zittende als in rechtstaande houding.

Zittende houding

Dit is een echte weegstoel, waarbij een “zittende” houding vereenvoudigd wordt dankzij een voetensteun die perfect onder de zitting geïntegreerd is en dankzij de aanwezigheid van individueel op 180° inklapbare armsteunen. Doordat hij achter de rugleuning weinig plaats inneemt, kan het personeel dat een patiënt verplaatst een ideale positie innemen. Voor meer comfort schuift het onderste blad met een eenvoudige beweging van de voet moeiteloos naar voren, waar het als voetensteun dient.

Rechtstaande houding

"ARNOLD" kan worden omgevormd in een personenweegschaal in rechtstaande houding. Hiervoor volstaat het het blad van de zitting naar een verticale positie te brengen. De armsteunen en het handvat in de rugleuning zorgen ervoor dat de patiënt zich kan vasthouden zonder de weging te vervalsen. Het plateau dat nauwelijks hoger ligt dan de grond, is goed toegankelijk.

Mobiliteit

“ARNOLD” kan probleemloos tot bij de patiënt worden gebracht. In zijn gebruikspositie worden de wielen automatisch van de grond geheven en steunt “ARNOLD” op zijn poten, waardoor hij een perfecte stabiliteit voor een maximale veiligheid verzekert. Op die manier worden problemen door vergeten of beschadigde remmen vermeden.

Elektronische indicator

De betrouwbaarheid, de nauwkeurigheid en de gebruiksvriendelijkheid van de nieuwe instrumenten met topelektronica worden ten dienste van de patiënten en het verzorgende personeel gesteld. Drie seconden volstaan voor een nauwkeurig resultaat van de weging. Het einde van de weging wordt aangegeven door een pieptoon. De weergave kan worden omgekeerd zodat de patiënt zijn gewicht zelf kan aflezen.

De aanduiding van het gewicht blijft in het geheugen staan tot de volgende weging.

De toestellen worden standaard voorzien van de volgende functies:

- TARE: kan het nettogewicht van de patiënt weergeven als hij met een tarra wordt gewogen
- HOLD: : vastzetting van de weergave van het gewicht tijdens heel de duur van de weging zodra deze gestabiliseerd is
- HOT: begint de weging opnieuw zonder dat u van de weegschaal moet afstappen
- FST : voert een stabilisering van de weergave uit (antitrilfunctie)
- BMI: berekent en geeft de body mass index (BMI) weer
- MEM: toont het resultaat van een weging die in het geheugen zit.

De voeding kan naar keuze worden ingesteld, aangesloten op het lichtnet (standaardsnoer) of via de geïntegreerde batterij (10 of 40 uur autonomie) voor tot duizenden wegingen vóór u ze moet herladen. Dankzij een krachtig systeem dat de lading van de batterij controleert en begrenst, kan het toestel zonder bijzondere voorzorgen op het lichtnet aangesloten blijven. Het toestel kan manueel worden uitgeschakeld of automatisch als het op batterij werkt.

Eigenschappen

Vermogen / Precisie :	200kg / 100g
Houding :	"Staand" et "Zittend"
Structuur hoofdkader :	Versterkte thermoverharde hars
Standaardfuncties :	TARE, HOLD, HOT, FST, BMI, BSA, MEM (+ info)
	Terugstelling op nul
	Inversie van de weergave
	Antitrilfunctie
	Herhaling van de lopende weging
	Onthoudfunctie van de weging
	Automatische uitschakelfunctie
Standaardfuncties :	
Elektronische weergave :	Op de stijl
Weergave :	Digitaal LCD-scherm
Oplaadbare batterij en lader :	Geïntegreerd (autonomie 40 of 130 uur)
Geïntegreerde voeding :	100-240 Vac / 50-60 Hz / 200 mA
Mobiliteit :	2 wielen
Armsteunen :	Individueel 180° inklapbaar
Voetensteun :	Inklapbaar (17cm)
Andere uitgewerkte punten :	Hygiëne - Ergonomie - Veiligheid
Weegoppervlak / hoogte :	.
- RECHTSTAANDE houding :	44 x 44 cm / 4 cm
- ZITTENDE houding :	44 x 44 cm / 54 cm
Rugleuning :	44 x 53 cm
Totale afmetingen :	59 x 59 x 105 cm
Gewicht :	30kg
T° / HR :	van 0°C tot +40°C / <85%HR
Constructiegarantie :	2 jaar

Opties

Vermogen / Precisie :	200kg / 50g
Vermogen / Precisie :	300kg / 100g
Bekleding :	Lederlook kussens M1
Verlenging voetensteun :	15 cm extra
Geïntegreerde printer :	Met tickets en automatische snijder
Computerinterface(s) :	RS 232 naar computer, naar een externe printer + ...
Meetlat :	95 - 215 cm