



"ARNOLD" ist eine sehr leistungsstarke elektronische Personenwaage für den medizinischen Bereich. Das Gerät wurde von CAE auf Basis umfassender Studien in Zusammenarbeit mit medizinischen Fachkräften konzipiert und entwickelt.

Unter Einsatz von modernster Technologie und Materialien wie verstärktem Duroplast gelang es CAE, mit "ARNOLD" ein Spitzenprodukt herzustellen, das in Bezug auf Ergonomie, Robustheit, Hygiene und Design den allerhöchsten Ansprüchen gerecht wird. Der eingesetzte Kunststoff ist absolut pflegeleicht und lässt sich im Handumdrehen reinigen.

1996 kam "ARNOLD" erstmals im Krankenhausbereich zum Einsatz und ist inzwischen eine der am häufigsten eingesetzten Personenwaagen, denn das Modell bietet neben seiner hohen Genauigkeit den enormen Vorteil, dass Patienten sowohl im Sitzen als auch im Stehen gewogen werden können.

"ARNOLD", ein Modell der Produktlinie "GOLD" der Marke CAE, ist eine qualitative hochwertige Personenwaage für den professionellen Einsatz im medizinischen Bereich.

Sitzende Position

Auf dem als Krankenstuhlwaage konzipierten Modell können Patienten dank einer verschiebbaren Fußstütze leicht Platz nehmen. Der Patientenkomfort wird zudem durch zwei Armlehnen erhöht, die sich je nach Bedarf auch nach unten klappen lassen (um 180°). Die Bauweise der Rückenlehne bietet optimalen Platz für medizinisches Personal, um sich hinter den Patienten zu stellen und ihm beim Aufstehen und Hinsetzen behilflich. Zusätzlichem Komfort bietet die bewegliche Fußstütze, die sich mit einer Fußbewegung nach vorn und hinten schieben lässt.

Stehende Position

"ARNOLD" lässt sich ganz unkompliziert zu einer Standwaage umfunktionieren. Die Sitzfläche lässt sich leicht nach oben klappen, in eine vertikale Position. An den Armlehnen und dem in die Rückenlehne eingebauten Griff kann der Patient sich beim Stehen abstützen, ohne dass dadurch die Gewichtsmessung beeinträchtigt wird. Die Wiegeplattform ist kaum höher als der Boden, was Patienten den Aufstieg sehr erleichtert.

Manövrierbarkeit

"ARNOLD" lässt sich leicht transportieren und so direkt zum Patienten bringen. Bei Benutzung werden die Räder von #ARNOLD# automatisch eingezogen, so dass die Waage mit ihren Füßen direkt auf dem Boden steht. Dadurch werden perfekte Stabilität und maximale Sicherheit gewährleistet. Die Aktivierung von Bremsen ist nicht erforderlich; Probleme mit beschädigten Bremsen erübrigen sich.

Elektronisches Anzeigerät

Zuverlässig, präzise und einfach in der Handhabung: Die neuen elektronischen Spitzenmodelle wurden an die speziellen Bedürfnisse von Patienten und medizinischen Pflegekräften angepasst.

Schon nach drei Sekunden wird ein präzises Messergebnis angezeigt und der Wiegevorgang wird durch ein "Tonsignal" beendet. Das Anzeigegerät ist verstellbar, so dass der Patient sein Gewicht selbst ablesen kann. Die Geräte sind standardmäßig mit folgenden Funktionen ausgestattet:

- TARE: ermöglicht die Anzeige des Nettogewichts des Patienten, wenn dieser mit Tara gewogen wird (Patient im Rollstuhl, Baby mit Mutter usw.)
- HOLD: Daueranzeige des Gewichts während des gesamten Wiegevorgangs, sobald die Stabilisierung erfolgt ist
- HOT: Neustart des Wiegevorgangs, ohne dass ein Verlassen der Waage erforderlich ist
- FST: Durchführung einer Stabilisierung (Trittschutz oder Stoßschutz)
- BMI: Berechnung und Anzeige des Body Mass Index (Körpermasseindex, KMI)
- MEM: Anzeige eines gespeicherten wiegeresultats.

Die Stromversorgung ist wahlweise mit Netzstecker (Standard) oder über die integrierte Batterie (autonomer Betrieb 10-40 Stunden)

möglich; es können bis zu mehrere tausend Wägungen durchgeführt werden, bevor ein Austausch der Batterie erforderlich ist. Ein

leistungsstarkes Steuerungs- und Kontrollsystem zur Batterieaufladung sorgt dafür, dass das Gerät ohne besondere

Vorsichtsmaßnahmen am Netz angeschlossen bleiben kann. Die Ausschaltung erfolgt manuell oder automatisch bei Batteriebetrieb.

Eigenschaften

Wägebereich / Genauigkeit :	200kg / 100g
Position :	"STEHEND" oder "SITZEND"
Grundstruktur Gestell :	Verstärkter Duroplast
Standardfunktionen :	TARE, HOLD, HOT, FST, BMI, MEM (+ info) Nullstellung (automatisch, ...) Drehbare Anzeige Stoßfest Neustart der Gewichtsmessung Speicherung der Wiegedaten
Standardfunktionen :	Automatische Abschaltung
Elektronisches Anzeigegerät :	Auf Säule
Anzeige :	LCD-Digitalanzeige
Batterie und Ladegerät :	Integriert (40 oder 130 Std.)
Stromversorgung :	100-240 Vac / 50-60 Hz / 200 mA
Manövrierbarkeit :	2 Räder
Armstützen :	Individuell verstellbar 180°
Fußstützen :	Ein-und ausklappbar (17 cm)

Weitere wichtige Merkmale :	Hygiene – Ergonomie – Sicherheit
Wiegefläche / Höhe :	.
- position STEHEND :	44 x 44 cm / 4 cm
- position SITZEND :	44 x 44 cm / 54 cm
Rückenlehne :	44 x 53 cm
Maße :	59 x 59 x 105 cm
Gewicht :	30kg
T° / HR :	from 0°C to +40°C / <85%HR
Herstellergarantie :	2 Jahre

Optionen

Wägebereich / Genauigkeit :	200kg / 50g
Wägebereich / Genauigkeit :	300kg / 100g
Ausstattung :	Kissen aus Kunstleder M1
Fußstützen verlängerbar :	15 cm zusätzlich
Integrierter Drucker :	Thermodruck + Papierabschnitt
Datenschnittstelle(n) :	RS-232 Datenschnittstelle zum PC, Schnittstelle für externen Drucker + ...
Meßlatte :	Elektronische und teleskopische Messlatte erhältlich (95 - 215 cm)