



Unter Einsatz von modernster Technologie und Materialien wie verstärktem Duroplast gelang es CAE, wie verstärkter Duroplast und Aluminium, aus denen die Struktur besteht, kombinieren die neuen Wiegeplattformen "PC" Robustheit, Hygiene und Design den allerhöchsten Ansprüchen gerecht wird. Der eingesetzte Kunststoff ist absolut pflegeleicht und lässt sich im Handumdrehen reinigen.

Die Wiegeplattformen "PC01" und "PC02" wurden speziell zum Wiegen von Personen mit eingeschränkter Mobilität konzipiert, die auf einen Rollstuhl angewiesen sind. Mit diesem Modell ist es möglich, eine im Rollstuhl sitzende Person zu wiegen. Zudem verfügt das Modell über eine Ausdruckfunktion für Datenblätter mit genauen Angaben zum Nettogewicht des Patienten, zum Gewicht des Rollstuhls, zu Namensinformationen sowie zu Datum, Uhrzeit und Bezeichnung der Gewichtsmessung. Diese Informationen können zudem auch auf einen Computer übertragen werden.

Die Wiegeplattformen "PC03" und "PC04" sind zudem auch als Spezialausführungen für das Wiegen von Patienten erhältlich, die im Rollstuhl sitzen oder auf einer Tragebahre oder im Bett.

Die Wiegeplattform "PC" ist eine qualitativ hochwertige Wiegeplattform für den professionellen Einsatz. Das Gerät wurde von CAE auf Basis umfassender Studien in Zusammenarbeit mit medizinischen Fachkräften konzipiert und entwickelt.

Die Plattformen "PC" sind qualitative hochwertige Wiegeplattformen für den professionellen Einsatz im medizinischen Bereich und Modelle der Produktlinie "GOLD" der Marke CAE.

Leichter Transport und einfacher

Die Säule kann um 180° gedreht werden, um die Ausrichtung des Anzeigegerät-Gehäuses zu ändern. So lässt sich beispielsweise ein Gehäuse, das ins Innere der Plattform gerichtet ist, nach außen hin ausrichten. Das Wechseln der Ausrichtung ist auch möglich, wenn es eine Reling gibt.

Einfacher und sicherer Zugang

Die sehr flachen und dennoch äußerst stabilen Zugangsrampen bieten eine quasi übergangslose Verbindung zum Boden, was das Auffahren überraschend einfach und bequem macht. Auch Patienten-Transportmittel mit kleinen Rädern lassen sich leicht auf die Rampen auffahren. Für Patienten, die stehend gewogen werden, wurde die Wiegeplattform mit einer Reling ausgestattet, die sich auch als Haltestange nutzen lässt, an der die Patienten sich beim Betreten und Verlassen der Plattform sowie während des Wiegevorgangs festhalten können. Selbst Betten mit sehr schwerem Gewicht können problemlos aufgefahren werden.

Einfache Reinigung

Um perfekte Hygiene zu gewährleisten, wurden bei der Herstellung der Wiegeplattform "PC" spezielle Materialien verwendet, die eine sehr leichte Sauberhaltung aller Teile ermöglichen.

Elektronisches Anzeigegerät

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, ...)
- PT: Tara-Voreinstellung, ermöglicht die Speicherung von bis zu 100 Tara-Werten
- 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.

Das Basismodell ist standardmäßig mit einem Fußschalter zum An- und Ausschalten ausgestattet.

Eigenschaften

Wägebereich / Genauigkeit :	300kg / 100g
Grundstruktur Gestell :	Verstärkter Duroplast und Aluminium
Standardfunktionen :	TARE, HOLD, HOT, FST, BMI, MEM (+ info) Tara-Voreinstellungen (1 à 100) (+ info) Nullstellung (automatisch, ...) Drehbare Anzeige Stoßfest Neustart der Gewichtsmessung Speicherung der Wiegedaten
Standardfunktionen :	Automatische Abschaltung
Elektronisches Anzeigegerät :	Im Gestell integriert
Anzeige :	LCD-Digitalanzeige
Zusätzlicher Druckschalter :	Fußschalter AN/AUS
Batterie und Ladegerät :	Integriert (autonomer Betrieb: 40 Std.)
Stromversorgung :	100-240 Vac / 50-60 Hz / 200 mA
Manövrierbarkeit :	Räder (2x3)
Weitere wichtige Merkmale :	Hygiene – Ergonomie – Sicherheit
Zugangsrampen :	Ein und ausklappbar (20 cm)
Wiegefläche / Höhe :	83 x 92,5 cm / 4 cm
Maße :	100 x 133 x 10 cm 26kg
T° / HR :	from 0°C to +40°C / <85%HR
Herstellergarantie :	2 Jahre

Optionen

Wägebereich / Genauigkeit :	500kg / 200g
Wägebereich / Genauigkeit :	500kg/100g<300kg>200g
Elektronisches Anzeigegerät :	Auf verstellbarer Säule
Patientenkomfort :	Wegklappbare Haltestange
Integrierter Drucker :	Thermodruck + Papierabschnitt
Datenschnittstelle(n) :	RS-232 Datenschnittstelle zum PC, Schnittstelle für externen Drucker + ...
Meßlatte :	Elektronische und teleskopische Messlatte erhältlich (95 - 215 cm)