# Daniel

Versione bariatrica con piano estensibile e con sistema di pesatura integrato

-

333 0000



\_\_\_\_\_\_

Uso Frequente

Dialisi Degenza Semi Intensiva Bariatrico



DESIGN CTECNOLOGIA TECNOLOGIA italiana nel mondo



9000,



#### Dotazioni di serie

#### **GB TOUCH**

display bilancia per il monitoraggio di tutti i dati in tempo reale



#### PIANO RETE

estensibile (+20 cm), realizzato in HPL e formato da 4 sezioni e tripla articolazione.

estensibili ed asportabili, dotate di blocco di sicurezza antisfilamento.

**SPALLE** 

### RUOTE

con diametro da 150 mm, ottimali per il trasporto con paziente a bordo. Il sistema direzionale facilita la manovrabilità.

#### **FRENO**

centralizzato con sistema direzionale attivabile mediante leve bilaterali.







## Sistema frenante

Sistema frenante direzionale centralizzato. L'azionamento avviene tramite pedali bilaterali anteroposteriori Codice dotazione AC7L2G



## Spalle estensibili

Spalle (testiera e pediera) realizzate in acciaio con pannelli centrali in HPL, disponibili nella colorazione blu (vedi foto) o bianco. Codice dotazione AC151



# Sblocco rapido dello schienale

Per favorire la manovra RCP in caso di emergenza Codice dotazione AC8L



## **Pulsantiera**

Pulsantiera perimetrale a 10 tasti per la gestione delle movimentazioni dotata di cavo spiralato da 3,5 m

#### Vuoi modificare il colore del telaio?

Inquadra o clicca il QR code e scopri come personalizzare il dispositivo consultando le nostre schede colori\*.

\*Qualora non venisse espressa alcuna preferenza il dispositivo sarà fornito con il colore disponibile

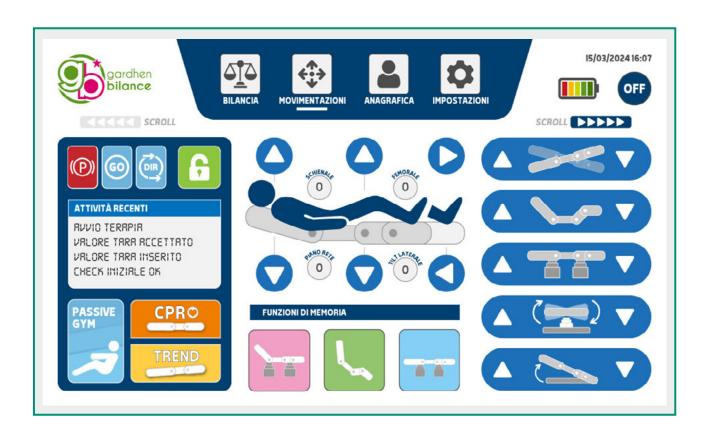
Telaio





#### Consolle di Comando - GB Touch

Il dispositivo è dotato di Display Touch Screen HD 10,1" con angolo visuale di 160° utile a gestire tutte le **movimentazioni del dispositivo**. Il GB Touch garantisce una perfetta visibilità in tutte le condizioni di luce, grazie alle sue dimensioni e alle caratteristiche tecniche del display touch.



#### **MOVIMENTAZIONI E FUNZIONI**

#### Movimentazioni sezioni:

- Sezione Schienale
- Sezione Femorale
- Allungaletto (opzionale)
- Trendelenburg e Trendelenburg inverso
- Sezioni Schienale/Femorale simultanee
- Altezza Variabile
- Tilt laterale (opzionale)
- Verticalizzazione (opzionale)

#### Funzioni di memoria:

- CPR
- Trendelenburg
- · Posizione Visita
- Posizione Cardiologica
- Posizione Ingresso/Uscita

#### Sistema frenante:

- Blocco freno motorizzato (opzionale)
- Sblocco freno motorizzato (opzionale)
- Direzionale (opzionale)





## Pulsantiera di Comando

È possibile dotare il dispositivo di pulsantiera supplementare per la gestione delle movimentazioni. La pulsantiera è collegata al dispositivo mediante filo spiralato allungabile da 3,5 m, è intuitiva e pratica da utilizzare poiché dotata di pittogrammi serigrafati a rilievo che identificano ogni singolo movimento da poter attivare. Per la sicurezza dei pazienti la pulsantiera è fornita di chiave per inibizione dei comandi (codice dotazione AC34L).



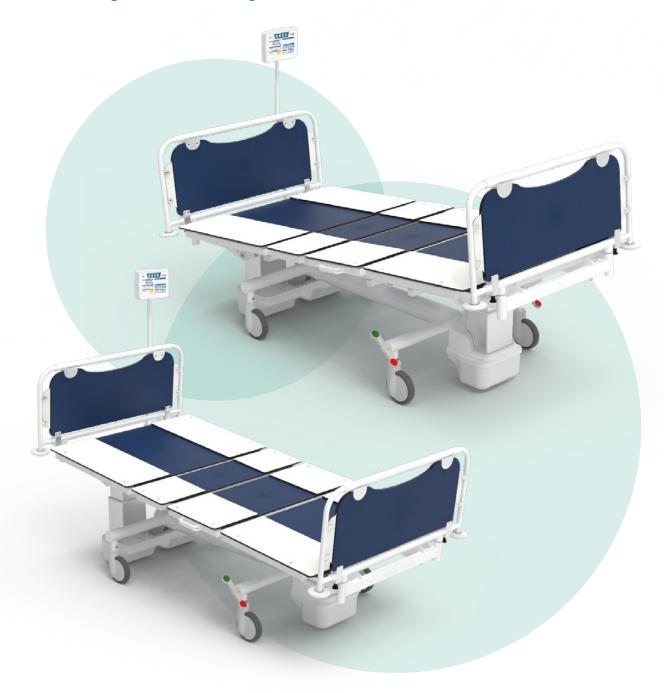
#### **MOVIMENTAZIONI E FUNZIONI**

#### Movimentazioni sezioni:

- Sezione Schienale
- Sezione Femorale
- Sezioni Schienale/Femorale simultanee
- Altezza Variabile
- Trendelenburg e Trendelenburg inverso



## Trendelenburg e Trendelenburg Inverso







**GB Touch** 



GB Touch (funzione di memoria)



Pulsantiera





#### Altezza Variabile

Il letto è regolabile in altezza tramite tre colonne telescopiche motorizzate a sezione rettangolare che permettono di regolare l'altezza del piano fino a + 400 mm di escursione.



#### La regolazione dell'altezza variabile è comandata tramite:



**GB** Touch



**Pulsantiera** 





## Seduta/Poltrona Cardiologica

Il letto assume la posizione "Seduta/Poltrona Cardiologica" eseguendo la rototraslazione automatica della sezione schienale - Codice dotazione AC62.



#### La posizione Seduta/Poltrona Cardiologica è ottenibile tramite:



GB Touch (funzione di memoria)





#### Posizione CPR

Il letto assume la posizione CPR tale posizione è possibile ottenerla sia manualmente mediante le apposite leve bilaterali - Codice dotazione AC8L, che elettricamente mediante l'utilizzo dei comandi elettrici. Tale funzione è immediatamente accessibile dall'operatore sanitario per poter ottenere la posizione di emergenza ed avviare le attività di rianimazione cardiopolmonare.







## **GB Touch**

#### Display Bilancia e Consolle di Comando/Gestione

Il dispositivo è dotato di Display Touch Screen HD 10,1" con angolo visuale di 160° utile a gestire il **sistema di pesatura integrato** e tutte le **movimentazioni** del dispositivo.



**Display Bilancia** dotato di interfaccia grafica per la gestione del sistema di pesatura.





## Caratteristiche del GB Touch

- Accensione tramite Tasto Soft Touch.
- Gestione delle movimentazioni.
- Alimentazione a bassa tensione.
- Box indicatore in materiale plastico con isolamento IP65.
- Indicatore stato della batteria.
- · Controllo illuminazione display.
- Screen saver.
- · Modalità notturna.
- Funzioni Smart.
- Settaggio manutenzione programmata.
- Impostazione lingue: italiano inglese francese spagnolo tedesco.
- Protezione digitale contro gli accessi accidentali o non desiderati.



## Caratteristiche e funzionalità del sistema di pesatura

- Lettura peso tramite display touch screen HD 10.1".
- Anagrafica paziente.
- Indicazione postazione paziente.
- Tara: automatica e manuale sempre visibile.
- Indicatore unità di misura: unità di misura selezionabile tra kg e lb.
- Portata 300 kg.
- Visualizzazione automatica doppia scala divisione minima: 50 g fino a 150 kg e 100g da 150 kg fino a 300 kg.
- · Convertitore: 24bit. 10.000 divisioni.
- Allarmi calo peso e discesa paziente.
- Registro accessi.
- Controllo parametri da remoto.
- Trasmissione dati automatica alle porte abilitate.
- Su richiesta: Porta Ethernet 10/100 Modulo combo WI-Fi/Bluetooth porta USB A per trasmissione dato peso porta USB B per collegamento stampante esterna porta RS-232 porta RS-485.
- Batteria tampone per assicurare autonomia del sistema di pesatura in assenza di corrente codice dotazione AC17/L.



#### Per maggiori informazioni del GB Touch

Inquadra o clicca il tasto QR code e scopri tutte le caratteristiche e potenzialità del display.





## Altre caratteristiche del dispositivo medico

- Telaio realizzato in acciaio super resistente verniciato con polveri termoindurenti epossidiche, arricchite con antibatterico.
- Piano rete 4 sezioni tripla articolazione con pannelli in HPL.
- Piano rete e spalle estensibili (Codice dotazione AC151).
- Sezione schienale motorizzato.
- Sezione femorale motorizzato.
- Sezione gambale servo assistita da molle a gas sincrona al movimento della sezione femorale.
- Altezza variabile tramite colonne motorizzate con escursione di 400 mm.
- Trendelenburg e Trendelenburg inverso.
- Motori elettrici a bassa tensione del tipo antischiacciamento ed anticesoiamento.
- Privo di parti e componenti soggetti ad usura e grippaggio.
- Allungaletto manuale 170 mm (Codice dotazione AC61).
- Sblocco rapido dello schienale, per favorire la manovra RCP (Codice dotazione AC8L).
- Batteria d'emergenza (Codice dotazione AC17L).
- 4 Paracolpi perimetrali.
- Avvolgicavo (Codice dotazione AC50L).
- Nodo equipotenziale.
- Sistema di frenatura rapido centralizzato (4x1) direzionale, tramite pedali bilaterali (Codice dotazione AC7L2G).
- Pulsantiera 10 tasti, le movimentazioni sono comandate tramite pulsantiera perimetrale dotata di cavo spiralato da 3,5 m. La pulsantiera è di facile utilizzo poiché realizzata con grandi pittogrammi a rilievo e risulta adatta anche per pazienti ipovedenti. Isolamento IP66.
- Per la sicurezza dei pazienti la pulsantiera è fornita di chiave per inibizione dei comandi (Codice dotazione AC34L).
- Predisposizione per sponde laterali a compasso (Codice dotazione AC21/S).
- Display touch screen, collocato sul retro dello schienale (Codice dotazione AC167).
- Sistema di pesatura integrato.











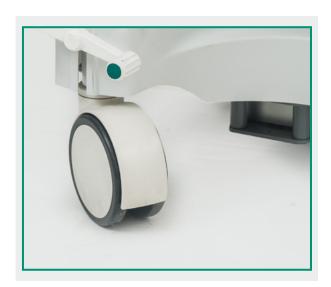
## Coppia sponde laterali ribaltabili a compasso

Codice componente opzionale AC21/1



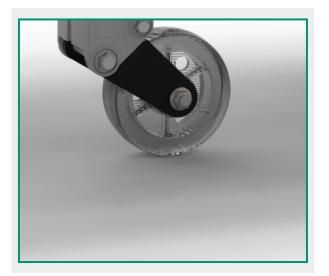
## Ruote gemellari di elevata capacità con diametro 150 mm

Codice componente opzionale AC5L



#### Quinta ruota in poliuretano, girevole ammortizzata e autolivellante

Codice componente opzionale AC129/L



## Blocco di sicurezza per spalle attivabile manualmente

Codice componente opzionale AC121





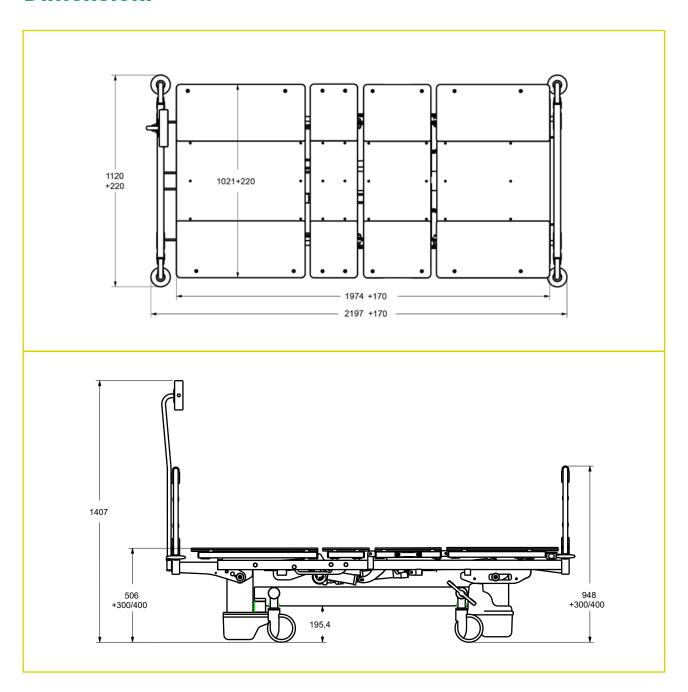
#### Vuoi implementare il dispositivo?

Inquadra il QR code e scopri tutti i componenti opzionali consultando il catalogo componenti opzionali.





## **Dimensioni**



## Tipologia cavo di alimentazione











#### Scheda tecnica

Codice CND e EMDN V08060105

Codice GMDN 35321

N. progressivo/R 2525520/R

UDI-DI di base 805771740LETBGV

Codice Prodotto GB0021.BP Acciaio verniciato

Destinazione d'uso Letto bilancia per la determinazione della massa nella prassi

medica nel contesto della pesatura di pazienti per ragioni di

controllo, diagnosi e cura.

Produttore GARDHEN BILANCE SRL
Disponibilità ricambi Non inferiore ai 10 anni

Tipologia di controllo Pulsantiera 10 tasti + Pannello di controllo touch screen

Batteria Autonomia 10 cicli

Batterie sistema di pesatura 6 V autoricaricabile (24 ore di autonomia circa)

Alimentazione Multitensione 100-240 Vac 50-60 Hz

Tipologia cavo di alimentazione Schuko o altra su richiesta

Ruote Nr. 4 inossidabili girevoli da 150 mm con sistema frenante

simultaneo

Motori elettrici Bassa tensione (24 V)

Assorbimento max 460 VA Isolamento IP44
Portata Massima 300 kg
Carico Di Lavoro Sicuro 335 kg

Divisione minima Con portata fino a 300 kg visualizzazione della divisione minima di

50 g fino a 150 kg e 100 g fino a 300 kg.

Alimentazione celle: 5Vcc (da 1 a 4)

Box display Box visore in materiale plastico con isolamento IP65

Convertitore 24bit

Display Touch Screen

Alimentazione display 24 Vdc

Allarmi Allarme calo peso eccessivo o insufficiente / Allarme discesa

paziente / Allarme acustico freno non inserito / Indicatore stato batteria / Allarme guasti / Allarme scadenza manutenzione

Trasmissione dati Su richiesta: Porta Ethernet 10/100 - modulo combo WI-Fi/

Bluetooth - porta USB A per trasmissione dato peso - porta USB B per collegamento stampante esterna - porta RS-232 - porta

RS-485.

I/O (opz.) 4 uscite

Funzione antiblack-out Batteria e Software

Tara Sottrazioni della tara prima e durante la dialisi

Modalità di tara Automatica e manuale

Conformità Regolamento UE 2017/745

Certificato n. 126/MDR rilasciato da O.N. 0051

Soddisfa, ovviamente, tutte le norme e direttive applicabili



## **Daniel**







versione bariatrica con piano estensibile e con sistema di pesatura integrato





#### Gardhen Bilance S.r.l.

Via G. Luraghi c/o Consorzio II Sole - lotto S 80038 Pomigliano d'Arco (NA) - Italy Tel. +39.081.8692160 pbx - Fax +39.081.8692460 E-mail: info@gardhenbilance.it PEC: gardhenbilance@pec.it

Le immagini riprodotte in questa scheda sono puramente indicative e i valori dimensionali sono nominali. È facoltà del produttore apportare ai progetti modifiche senza alcun preavviso. Per l'identificazione delle dotazioni di serie e per la scelta di eventuali ulteriori componenti riferirsi al catalogo componenti opzionali e/o alle proposte commerciali. In caso di dati discordanti fa fede il contenuto delle proposte commerciali. Dep. 15 rev. 21/03/2025