

RADIOGRAFIA  
DIGITALE  
MOBILE  
DI QUALITÀ

COMPACT &  
POWERFUL



GREAT TO MOVE  
**GM85**

**EXPERIENCE**  
A New Healthcare  
Solution

**SAMSUNG**

# MASSIMA MANEGGEVOLEZZA

e mobilità avanzata, ovunque



## Ultra-compatto

Il sistema GM85 è ultra-compatto e permette di accedere anche agli spazi più ristretti. La colonna telescopica migliora la visibilità, facilita gli spostamenti e garantisce la massima sicurezza durante la movimentazione.

555 mm

---

## Ultra-leggero

Il sistema GM85 pesa solo 349 kg e in ascensore lascia spazio ad altre 3 persone.

349 kg

---

\* Ascensore con portata di 600 kg



# MASSIMA FACILITÀ DI UTILIZZO

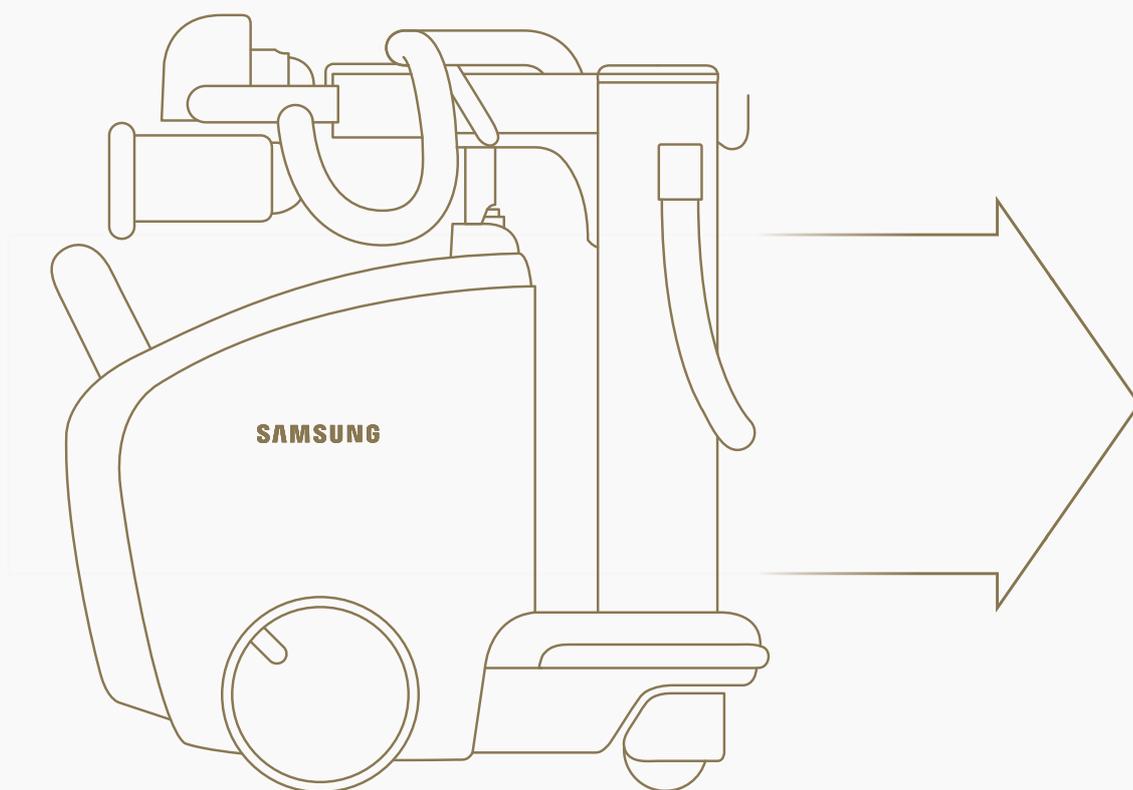
per ridurre al minimo lo sforzo e accelerare la produttività

## Gestione della batteria

\* Il tempo di ricarica varia in base alla capacità della presa (diversa in ogni Paese)

\* Con la batteria carica è possibile acquisire 220 immagini e percorrere 20 km

\* Condizioni di prova: 80 kVp/400 mA/5 msec/intervalli di 30 sec, velocità massima di spostamento (5,6 km/h)



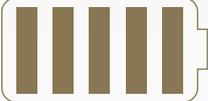
2~4 ore



Ricarica rapida

Una nuova tecnologia consente una ricarica rapida e una gestione efficiente della batteria. Il sistema GM85 raggiunge la piena carica (100%) in appena 2-4 ore, la batteria a lunga durata consente di eseguire esami per tutto il giorno senza bisogno di ulteriori ricariche.



Tutto il giorno 

Il sistema può funzionare un'intera giornata  
senza bisogno di ricariche

# MASSIMA FACILITÀ DI UTILIZZO

per ridurre al minimo lo sforzo e accelerare la produttività

## Guida SID

- Conforme ai protocolli
- 3 tipi di SID (100/130/180 cm)
- Applicata automaticamente

SID G



### S-Align

La funzionalità S-Align consente di visualizzare l'inclinazione del detettore e dell'unità testa-tubo (THU), migliorando la precisione di allineamento e la qualità delle immagini.

30°



Le innovative funzioni del sistema GM85 (es. Guida SID e S-Align) consentono di risparmiare tempo e ottimizzare il lavoro. Caratteristiche quali ampia estensione del braccio del tubo (1355 mm), facilità e velocità di posizionamento, ampia memoria interna e intuitive funzioni multi-touch garantiscono la massima facilità d'uso.



GUIDE

### Guida SID

La guida SID (distanza fuoco-detettore), supportando diverse impostazioni consente di eseguire un posizionamento preciso ed accurato.

5-01-02 Female

Procedure	Protocol
CHEST AP	CHEST AP
ABDOMEN SUPINE	
PELVIS AP	

< 1 / 2 > < 1 / 1 >

Suspend End Exam Auto Send

-30 30° 0°

S-Align

# ECCELLENTE QUALITÀ DELLE IMMAGINI

imaging avanzato e diagnosi precise

## SimGrid

SimGrid fornisce immagini di qualità superiore senza utilizzare una griglia di focalizzazione tradizionale, riducendo gli effetti della radiazione diffusa e migliorando il contrasto.

Prima



Caso 1. Addome supino senza SimGrid

Dopo



Caso 2. Addome supino con SimGrid

Il sistema GM85 consente di offrire al paziente un'assistenza avanzata e di effettuare diagnosi affidabili grazie a innovative funzioni di imaging, tra cui SimGrid, TLE (Tube&Line Enhancement), S-Vue e S-Detector.

# TLE\*

La funzionalità Tube & Line Enhancement migliora la visibilità di canule e linee negli esami toracici. Senza ulteriori esposizioni, attraverso l'utilizzo di un tasto sullo schermo viene creata un'immagine associata all'originale che permette di migliorare l'affidabilità diagnostica.

\* Tube & Line Enhancement

Prima



Caso 1. Torace AP

Dopo



Caso 2. Torace AP con TLE

# SEMPRE ATTENTI ALLA CURA DEI BAMBINI

opzioni e design adatti ai più piccoli

## Gestione di protocolli pediatrici

Corporatura del paziente



6-step, differenziati in base al peso



6-step per protocolli pediatrici ottimizzati che tengono conto del peso del paziente e consentono di definire con precisione la dose di radiazioni, evitando inutili esposizioni ai raggi X. Il design a misura di bambino stimola la fantasia e crea un ambiente gradevole per i bambini e per i genitori.

## S-Detector<sup>\*</sup>

Detettore wireless di piccole dimensioni (S3025-W) ottimizzato per la cura dei neonati nelle unità di terapia intensive neonatale.

\* Sono disponibili detettori di maggiori dimensioni (S4335-W e S4343-W)



## Cover di rivestimento adatte ai bambini \*\*

\*\* Opzionali



## Informazioni su Samsung

Samsung Electronics Co., Ltd. è una società leader globale nel settore della tecnologia e offre nuove possibilità per le persone in tutto il mondo. Grazie all'ininterrotta innovazione e alle continue scoperte, Samsung sta trasformando il mondo delle televisioni, degli smartphone, dei tablet, dei personal computer, delle macchine fotografiche, degli elettrodomestici, delle stampanti, dei sistemi LTE, delle apparecchiature medicali, dei semiconduttori e delle soluzioni LED, impiegando 286.000 dipendenti in 80 Paesi, con un fatturato annuo pari a 216,7 miliardi di dollari. Per ulteriori informazioni, visitate [www.samsung.com/it/business/business-products/healthcare-product](http://www.samsung.com/it/business/business-products/healthcare-product)

## Per ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sul sistema Samsung GM85, visitate [www.samsungmedicalsolution.com](http://www.samsungmedicalsolution.com)

CT-GM85 1.0-161104-BC-EN

Copyright © 2016 Samsung Electronics Co. Ltd. Tutti i diritti riservati. Samsung è un marchio commerciale registrato di proprietà di Samsung Electronics Co., Ltd. Le caratteristiche tecniche e il design dei prodotti presentati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le misure di peso e dimensione non metriche sono approssimate. Tutti i dati citati sono corretti alla data di pubblicazione, salvo errori e/o omissioni, di cui Samsung non è responsabile. Tutti i marchi commerciali, i nomi di prodotti e di servizi e i loghi citati sono marchi commerciali e/o marchi commerciali registrati e sono espressamente riconosciuti come proprietà dei rispettivi detentori.

**SAMSUNG**