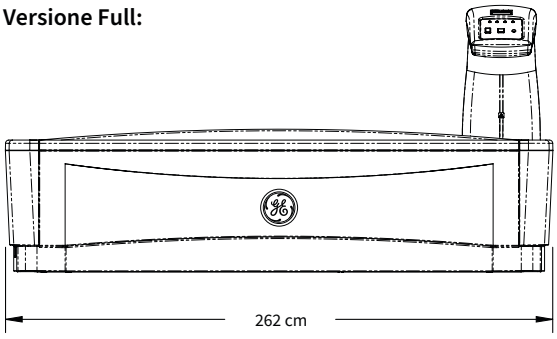
GE HealthCare

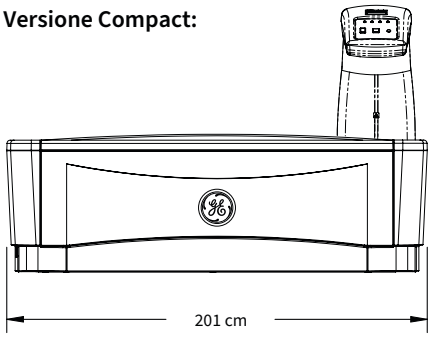
Prodigy™ - Scheda Tecnica

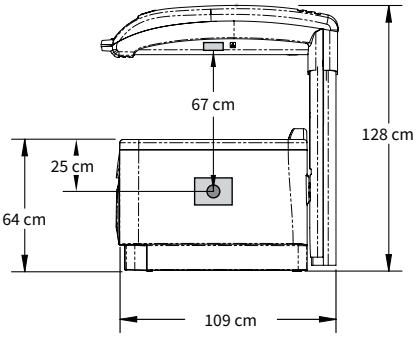
Dimensioni dello scanner:

Versione Full:



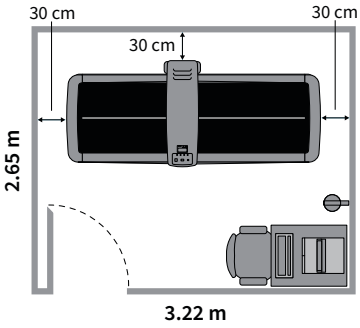
Versione Compact:



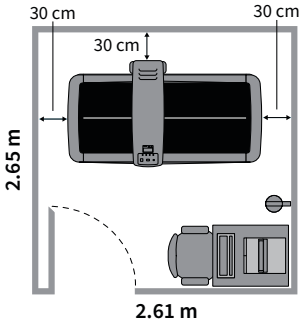


Dimensioni minime della stanza: [1]

Versione Full:



Versione Compact:



Specifiche del tavolo dello scanner:

Dimensioni dello scanner (full) ..... 262(W) x 109(D) x 128(H) cm
Dimensioni dello scanner (compact).... 201(W) x 109(D) x 128(H) cm
Peso dello scanner (full) ..... 272 kg
Peso dello scanner (compact) ..... 254 kg
Altezza del piano del tavolo per il paziente ..... 64 cm
Sistema di movimento ..... motore passo-passo con cinghie di trasmissione rinforzate
Area di scansione attiva (full) ..... 196 cm x 60 cm
Peso massimo supportato del paziente ..... 159 kg
Area di scansione attiva (compact) ..... 134 cm x 60 cm
Indicatore di posizione iniziale ..... luce laser incrociata (classe II, <1 mW di potenza)
Materassino ..... materassino lavabile per il paziente
Attenuazione del tavolo di supporto per il paziente ..... <1.2 mm AL
Cavo di comunicazione ..... 7.62 m seriale
Corrente di dispersione dello scanner ..... conforme alla norma di sicurezza IEC 60601-1

Specifiche del computer:

Processore ..... Intel® Core™ i3 10th generazione
Sistema Operativo ..... Windows® 10 IoT 2021 LTSC
Memoria ..... RAM 8 GB
Archiviazione ..... 1 TB NVMe SSD
Unità ottica ..... DVD-RW SATA
Monitor ..... 24" SVGA (risoluzione min 1920 x 1080 32-bit color)
Unità di archiviazione (opzionale) ..... 1 TB USB
Visualizzazione documenti ..... Adobe® Reader® DC
Browser ..... Microsoft Edge
Stampante ..... Windows®- compatibile

Specifiche del detettore:

Detettore ..... Detettore a conteggio di raggi X LYSO

Environmental specifications:

Alimentazione ..... 200-240 VAC 50/60 Hz, circuito dedicato da 10A
Consumo ..... modalità inattiva 40 VA, scansione 450 VA
Distorsione ..... forma d'onda sinusoidale, meno del 5% di THD
Umidità ..... 20%-80% senza condensa
Temperatura ambiente ..... 18°C-27°C
Emissione di calore dello scanner ..... modalità inattiva 150 BTU/ora scansione 1500 BTU/ora
Emissione di calore della console ..... circa 200 BTU/ora con monitor da 24"
Ventilazione .... tutte le prese di ventilazione devono rimanere libere
Polvere, fumi, detriti: installare il sistema in un'area pulita e ventilata
Altitudine ..... testato fino a 4.000 m

Connettività:

- TeleDensitometria[3]
- Interfaccia DICOM®
- Interfaccia HL7
- Server SQL

Prodigy versione Full - Scheda Tecnica

✓ **Standard** ● **Optional** ✗ **Non Disponibile**

		Prodigy con pacchetto software Primo	Prodigy con pacchetto software Pro	Prodigy con pacchetto software Advance
		Versione Full	Versione Full	Versione Full
Applicativi funzionali	Database SQL Server	✓	✓	✓
	HL7	✓	✓	✓
	DICOM®	✓	✓	✓
	Database multiutente (1-3)	✓	✓	✓
	TeleDensitometria [2]	✓	✓	✓
	ScanCheck	✓	✓	✓
	Practice Management	✓	✓	✓
	Composer	✓	✓	✓
	OneScan	✓	✓	✓
	OneVision	✓	✓	✓
	Database multiutente (1-40)	✗	●	✓
	QuickView	✗	✗	✓
Applicativi ossei di base	Colonna vertebrale in AP	✓	✓	✓
	Doppio femore	✓	✓	✓
	Femore	✓	✓	✓
	Avambraccio	✓	✓	✓
	Avambraccio in posizione non seduta	✓	✓	✓
	FRAX® valutazione rischio fratture	✓	✓	✓
	DVA (Include: LVA, APVA, BMD laterale)	✓	✓	✓
Applicativi ossei avanzati	Colonna vertebrale in AP (pediatrico)	●	✓	✓
	Femore (pediatrico)	●	✓	✓
	TB (pediatrico, da 0 a 20 anni)	●	✓	✓
	Ginocchio ortopedico	✗	●	✓
	Anca ortopedica	✗	●	✓
	Valutazione avanzata dell'anca	✗	●	✓
	Mano	✗	●	✓
	Frattura atipica del femore	✗	●	●
	Animali di piccola taglia	✗	●	●
Composizione corporea di base	Densità minerale ossea totale (BMD)	✓	✓	✓
	Composizione corporea totale	●	✓	✓
Composizione corporea avanzata	Composizione corporea avanzata [4]	✗	●	✓
	CoreScan™	●	●	✓
	Sarcopenia	✗	●	●
Nuove opzioni enCORE v18	DXAVision™	✗	●	●
	Advanced Analytics Full	✗	●	●
	Advanced Analytics Bone	✗	●	●
	Advanced Analytics Body Comp	✗	●	●
	Pacchetto per lo sport e l'atletica	✗	●	●
	TBS 3.1 integrato	●	●	●
	TBS Demo integrato	●	●	●

Prodigy versione Compact - Scheda Tecnica

✔ **Standard** ● **Optional** ✖ **Non Disponibile**

		Prodigy con pacchetto software Pro
		Versione Compact
Applicativi funzionali	Database SQL Server	✔
	HL7	✔
	DICOM®	✔
	Database multiutente (1-3)	✔
	TeleDensitometria [2]	✔
	ScanCheck	✔
	Practice Management	✔
	Composer	✔
	OneScan	✔
	OneVision	✔
	Database multiutente (1-40)	●
	QuickView	✖
Applicativi ossei di base	Colonna vertebrale in AP	✔
	Doppio femore	✔
	Femore	✔
	Avambraccio	✔
	Avambraccio in posizione non seduta	✔
	FRAX® valutazione rischio fratture	✔
	DVA (Include: LVA, APVA, BMD laterale)	✔
Applicativi ossei avanzati	Colonna vertebrale in AP (pediatrico)	✔
	Femore (pediatrico)	✔
	Ginocchio ortopedico	●
	Total Body (pediatrico da 0 a 20 anni)	✔
	Anca ortopedica	●
	Valutazione avanzata dell'anca	●
	Mano	●
	Frattura atipica del femore	●
	Animali di piccola taglia	●
Nuovo enCORE v18	TBS 3.1 integrato	●
	TBS Demo integrato	✔

Caresmed S.r.l.
Via Vialba, 50 - 20026
Novate Milanese (MI)
Tel: 02 40741546
Email: info@caresmed.it
www.lunar.caresmed.it

Caresmed S.r.l. è distributore esclusivo per l'Italia della linea Lunar B&MH di GE Healthcare.

1. Potrebbe essere necessario un kit per piccoli ambienti con trasformatore di isolamento. Si prega di fare riferimento alle normative locali. **2.** Potrebbe essere necessario hardware aggiuntivo per le funzionalità fax. **3.** Solo per paesi di lingua tedesca. **4.** Codifica a colori del tessuto osseo magro (Bone-Lean-Tissue), risultati metabolici (ICW, ECW, TBW), tasso metabolico a riposo, Composer style sheet, Segmentazione corporea per la medicina sportiva, perdita di peso corporea.

I prodotti menzionati possono essere soggetti a regolamentazioni governative e potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi. La spedizione e la vendita effettiva possono avvenire solo previa approvazione del regolatore. Si prega di contattare Caresmed S.r.l. per maggiori dettagli.

© 2023 GE HealthCare. Prodigy, DXAVision, CoreScan e SmartScan sono marchi registrati di GE HealthCare. DICOM è un marchio registrato della National Electrical Manufacturers Association. FRAX è un marchio registrato dell'Università di Sheffield, Regno Unito. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation. GE è un marchio registrato di General Electric Company, utilizzato sotto licenza di marchio.