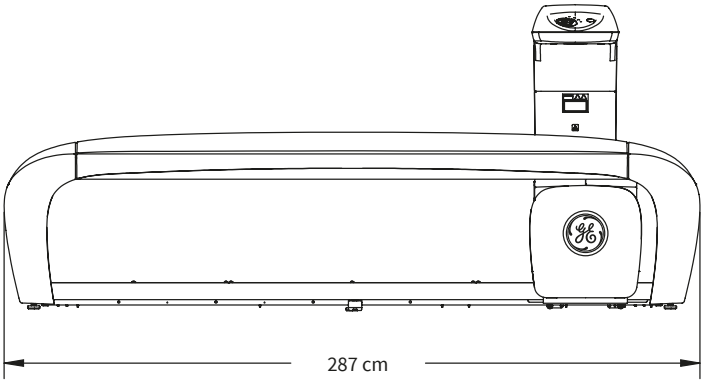
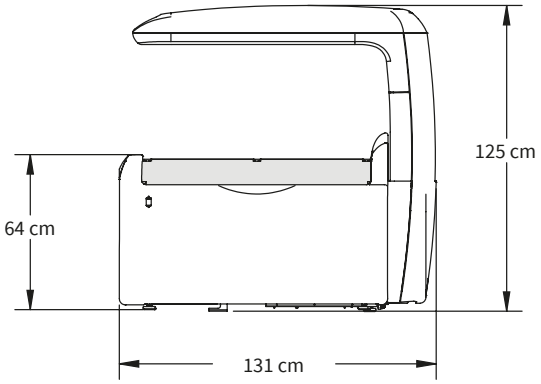
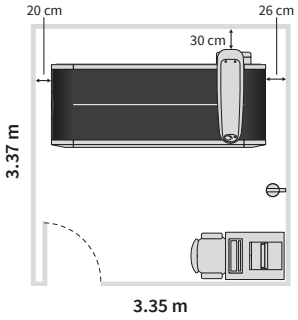
Lunar iDXA™ - Scheda Tecnica

Dimensioni dello scanner:





Dimensioni minime della stanza[1]:



Il Lunar iDXA è progettato per avere un impatto minimo sulla tua pratica, sia in termini di requisiti di installazione che di spazio operativo richiesto. Il Lunar iDXA è mostrato in una sala esami di 3,35 m x 3,37 m con la postazione di lavoro inclusa. Generalmente, non è necessario alcuno schermo protettivo per l'operatore o preparazioni speciali del sito oltre a una presa dedicata da 100-127/200-240 VAC.[2]
La presa dovrebbe essere posizionata vicino alla posizione desiderata per la console dell'operatore.

Specifiche del tavolo dello scanner:

Dimensioni dello scanner ..... 2.87 m x 1.31 m x 1.25 m
Peso dello scanner ..... 353 kg
Altezza del piano del tavolo per il paziente ..... 64 cm
Peso massimo supportato del paziente ..... 227 kg
Sistema di movimento ..... motore passo-passo con cinghie di trasmissione rinforzate
Area di scansione attiva ..... 198 cm x 66 cm
Indicatore di posizione iniziale ..... luce laser incrociata (classe II, <1 mW di potenza)
Materassino ..... materassino lavabile per il paziente include un distributore di rotoli di carta
Attenuazione del tavolo di supporto per il paziente ..... <1.2 mm AL
Cavo di comunicazione ..... Ethernet
Corrente di dispersione dello scanner ..... conforme alla norma di sicurezza IEC 60601-1

Specifiche del detettore:

Detettore ..... detettore digitale diretto ad alta definizione

Specifiche del computer:

Processore ..... Intel® Core™ i3
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
Connettore ..... Porta Seriale RS-232
Stampante ..... Windows®- compatibile

Specifiche ambientali:

Alimentazione ..... 100-127 VAC 50/60Hz circuito dedicato da 20A
200-240 VAC 50/60Hz circuito dedicato da 10A
Consumo ..... modalità inattiva 40 VA, scansione 525 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 1800 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

Lunar iDXA™ - Scheda Tecnica

✓ Standard ● Optional

		Lunar iDXA con pacchetto software Pro	Lunar iDXA con pacchetto software Advance
Applicativi funzionali	Database SQL Server	✓	✓
	HL7	✓	✓
	DICOM®	✓	✓
	Database multiutente (1-3)	✓	✓
	TeleDensitometria[3]	✓	✓
	ScanCheck	✓	✓
	Practice Management	✓	✓
	Composer	✓	✓
	OneScan	✓	✓
	OneVision	✓	✓
	QuickView	✓	✓
	Database multiutente (1-40)	●	✓
Applicativi ossei di base	Colonna vertebrale in AP	✓	✓
	Doppio femore	✓	✓
	Femore	✓	✓
	Avambraccio	✓	✓
	Avambraccio in posizione non seduta	✓	✓
	FRAX® valutazione rischio fratture	✓	✓
	DVO valutazione rischio fratture[4]	✓	✓
	DVA (Include: LVA, APVA, BMD laterale)	●	✓
Applicativi ossei avanzati	Colonna vertebrale in AP (pediatrico)	✓	✓
	Femore (pediatrico)	✓	✓
	TB (pediatrico, da 0 a 20 anni)	✓	✓
	Anca ortopedica	●	✓
	Valutazione avanzata dell'anca	●	✓
	Geometria della colonna vertebrale	●	✓
	Mano	●	✓
	Ginocchio ortopedico	●	✓
	Frattura atipica del femore	●	●
	Animali di piccola taglia	●	●
Composizione corporea di base	Densità minerale ossea totale (BMD)	✓	✓
	Composizione corporea totale	✓	✓
Composizione corporea avanzata	CoreScan™	✓	✓
	Composizione corporea avanzata[5]	●	✓
	Sarcopenia	●	●
Nuove opzioni enCORE v18	DXAVision™	●	●
	Advanced Analytics Full	●	●
	Advanced Analytics Bone	●	●
	Advanced Analytics Body Comp	●	●
	Pacchetto per lo sport e l'atletica	●	●
	TBS integrato	●	●

CARESMED PREVENZIONE È SALUTE

GE HealthCare

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.** Consultare e seguire le normative locali sui raggi X. **3.** Potrebbe essere necessario hardware aggiuntivo per le funzionalità fax. **4.** Solo per paesi di lingua tedesca. **5.** 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. Lunar iDXA, DXAVision e CoreScan sono marchi registrati di GE HealthCare.
DICOM è un marchio della National Electrical Manufacturers Association. Windows è un marchio registrato della Microsoft Corporation. GE è un marchio registrato della General Electric Company, utilizzato sotto licenza.