

Sezioni


  
Concavità


  
Profondità

Rx

Ruota


  
Piani


  
Estendi

Azioni


  
Reset 3D

Export

# spine 3D

**Spine 3D è un innovativo sistema optoelettronico di rilevamento tridimensionale, totalmente non invasivo, della colonna vertebrale e della schiena, che permette un'accurata valutazione dei cambiamenti posturali.**

**Ora integrato con la pedana baropodometrica FreeMed 4040.**

**Il meglio di entrambi i mondi.**



Azienda con sistema di gestione  
qualità certificato N° 50 100 16690

[www.sensormedica.com](http://www.sensormedica.com)  
[info@sensormedica.com](mailto:info@sensormedica.com)



# Spine 3D™ MAT+

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DATI FISICI

- Dimensioni: 165x63x76 cm
- Peso: 47 Kg
- Dimensioni: 173x60 cm
- Peso: 47 Kg

### DATI ELETTRICI

- Alimentazione: 100-240 V, 50/60 Hz

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio
- Colonna motorizzata con joystick
- Touch screen 27"
- Risoluzione: 1080x1920
- Formato: 9:16
- Scanner 3D
- Tecnologia di profondità:

#### Time-of-Flight (ToF)

- Raggio di lavoro: da 1 a 2 m

Caratteristica del tappetino: sensori 24k resistivi da 10.000/m<sup>2</sup> rivestiti in oro con gomma conduttiva; fino a 400 hz per una vita di 1.000.000 di cicli



### SOFTWARE

Dati principali del software:

- Lunghezza, inclinazione e squilibrio della colonna lungo i piani coronale, sagittale e trasversale
- Deviazione e rotazione vertebrale
- Freccia cervicale e lombare
- Angolo e profondità lordo e cifosi
- Inclinazione ed elevazione di spalle e bacino

Integrazione del software della piastra di pressione:

- Retropiede e avampiede max e avg. valori di pressione
- Grafico a torta del carico e della distribuzione della superficie
- Centro di pressione e indice di simmetria

E grazie al kit freeMED BASE 4040\* che include FreeStep2.0 Static&Dynamic avrai una pedana FreeMed 4040 completamente funzionante.

\*opzionale, disponibile separatamente



CERTIFICAZIONI

