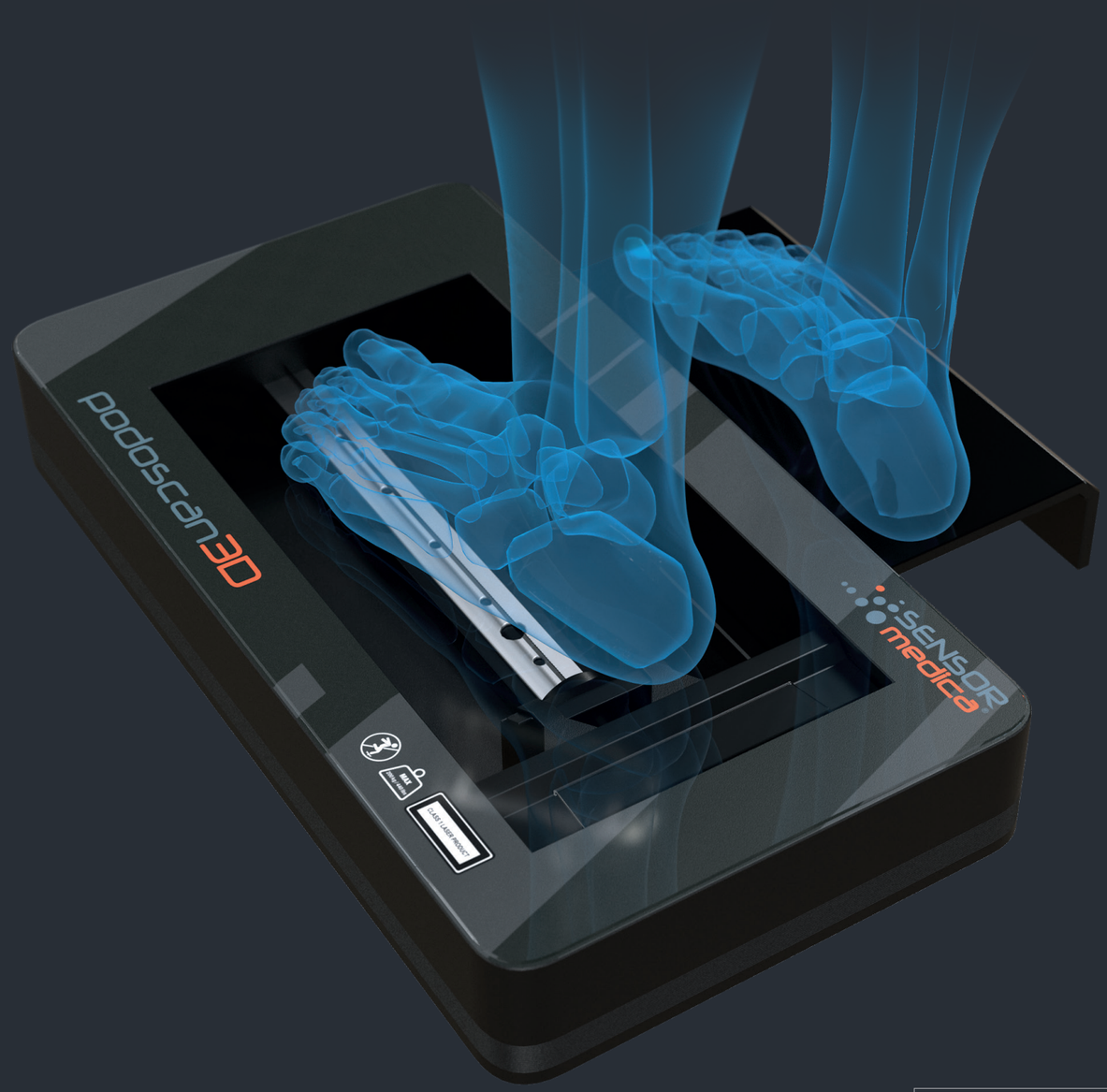
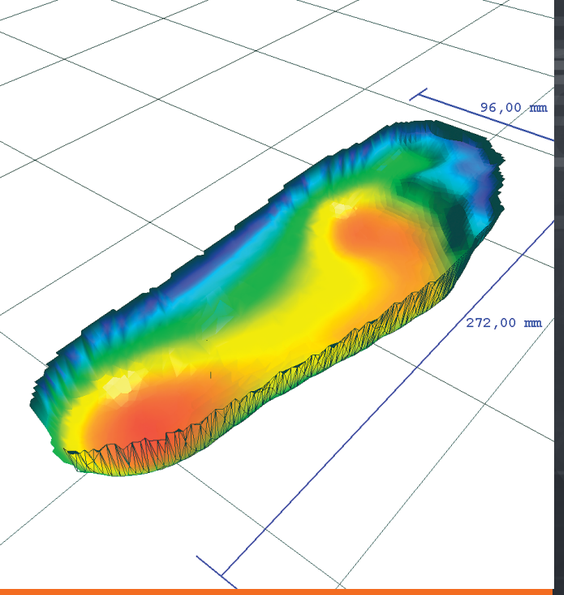
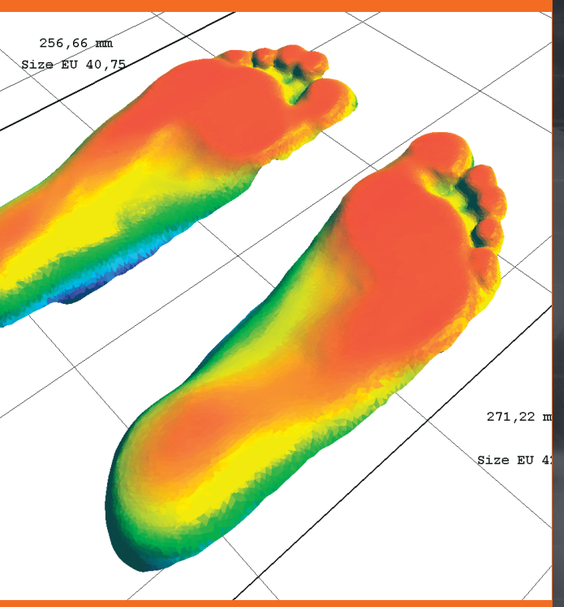


PODOSCAN 3D

TECHNICAL SPECIFICATIONS





PODOSCAN 3D

tecnologia 3D per la creazione di ortesi plantari

Podoscan3D è uno strumento optoelettronico ad alta definizione per il rilevamento dell'immagine in tre dimensioni della morfologia del piede. Lo scanner 3D, con una precisione di un millimetro, consente di acquisire l'immagine del piede in posizione di carico, mezzo carico e scarico.

Podoscan 3D rileva anche l'impronta lasciata nella schiuma fenolica. Il dispositivo è rivolto principalmente alla produzione di plantari e, grazie al calcolo delle pressioni del piede rilevate attraverso l'utilizzo sinergico di una pedana baropodometrica, permette di ottenere la progettazione di un plantare personalizzato realmente corrispondente alle esigenze morfologiche del cliente.

L'immagine viene acquisita utilizzando il software freeStep e può essere immediatamente esportata nel software di progettazione easyCAD2 Insole.

Inoltre le rilevazioni possono essere utilizzate in qualsiasi momento per la realizzazione di un calco fedele del piede e per l'archiviazione elettronica dei calchi.

PODOSCAN 3D
Caratteristiche tecniche

DIMENSIONI
- Dimensioni: 540x290x80 mm
- Carico massimo: 200 kg
- Peso: 6 Kg

DATI ELETTRICI
- Alimentazione: 220 V

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Area di scansione: 340x160x80 mm
- Precisione: 1 mm
- Tempo di scansione: 3-5 secondi
- Metodi di scansione:
  piedi, schiume fenoliche, calchi
- Accessori:
  pedale per start acquisizione, supporto per acquisizioni a semi-carico e borsa di trasporto

CONNETTIVITÀ
Il podoscan si collega al PC tramite cavo USB.

SOFTWARE
L'immagine viene catturata utilizzando il software freestep e può essere immediatamente esportato nel design plantare software easy CAD2 Insole.

Company whit Management System
Quality Certificate N° 50 100 16690

CERTIFICATION
CE FDA MD NMPA