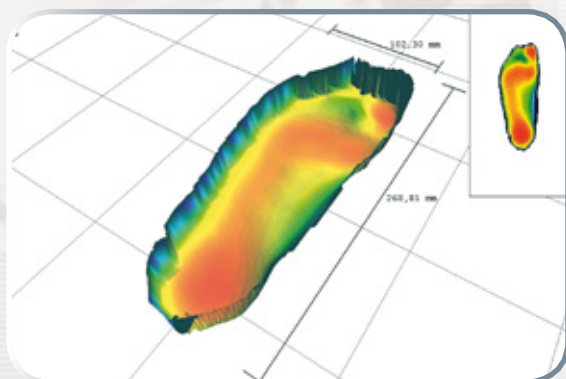
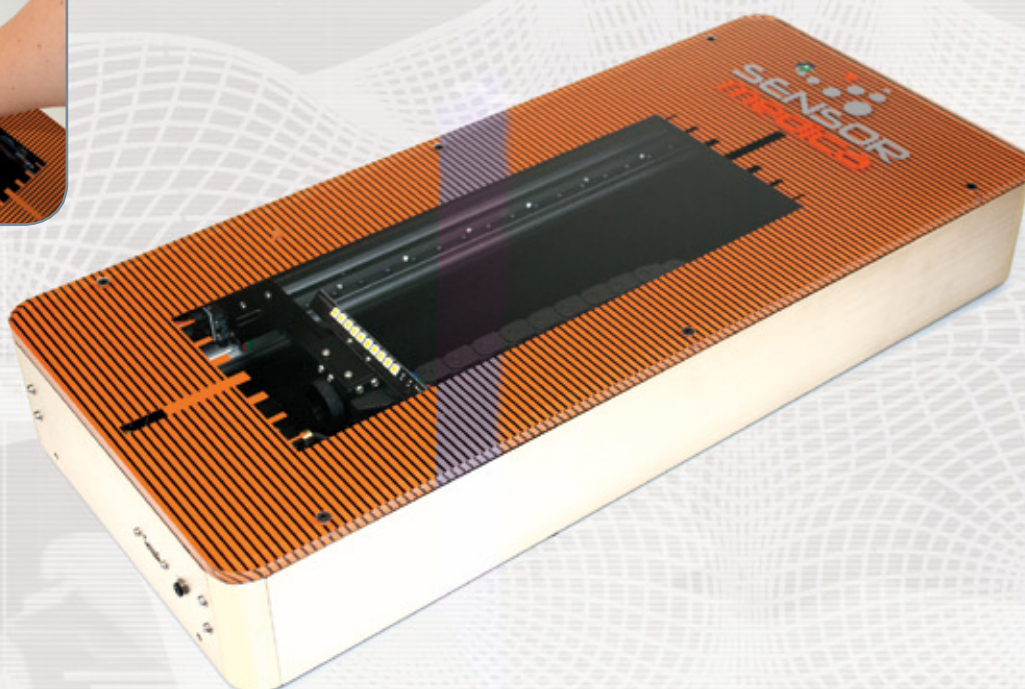
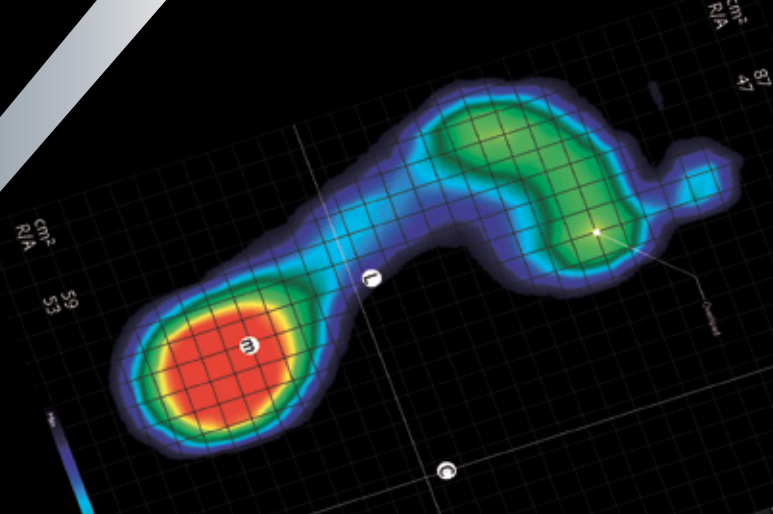


podoscan3D

SCANNER 3D



**Tecnologia 3D per la produzione
di ortesi plantari.**



TECNOLOGIA 3D PER LA PRODUZIONE DI ORTESI PLANTARI

Podoscan 3D è strumento optoelettronico ad alta definizione per la rilevazione dell'immagine in tre dimensioni della fisiologia del piede. Lo scanner 3D, con la precisione di un millimetro, consente di acquisire l'immagine del piede in posizione di fuori carico, semi carico e sotto carico.

Podoscan 3D rileva anche l'impronta lasciata nella schiuma fenolica. Lo strumento è finalizzato principalmente alla produzione di ortesi plantari, che abbinato al calcolo delle pressioni del piede rilevato tramite una pedana baropodometrica, consente di ottenere la progettazione di un'ortesi personalizzata realmente corrispondente alle necessità posturali del cliente.

L'immagine è acquisita tramite il software freestep e può essere immediatamente esportata nel software di progettazione plantari easyCad Insole.

Inoltre, le rilevazioni possono essere utilizzate in qualsiasi momento per la realizzazione di un fedele calco del piede.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Acquisizione monopodolica in carico, semicarico e fuori carico
- Massime prestazioni per la realizzazione di ortesi plantari se abbinato al software easycad insole
- Interfacciamento al pc attraverso cavo USB
- Importazione e valutazione dei dati attraverso il software freestep
- Misurazione automatica e manuale
- Strumenti di ottimizzazione delle immagini in fase di elaborazione
- Esportazione immagine 3D in formato stl
- Dimensioni: 600x264x94mm
- Peso: 7Kg

