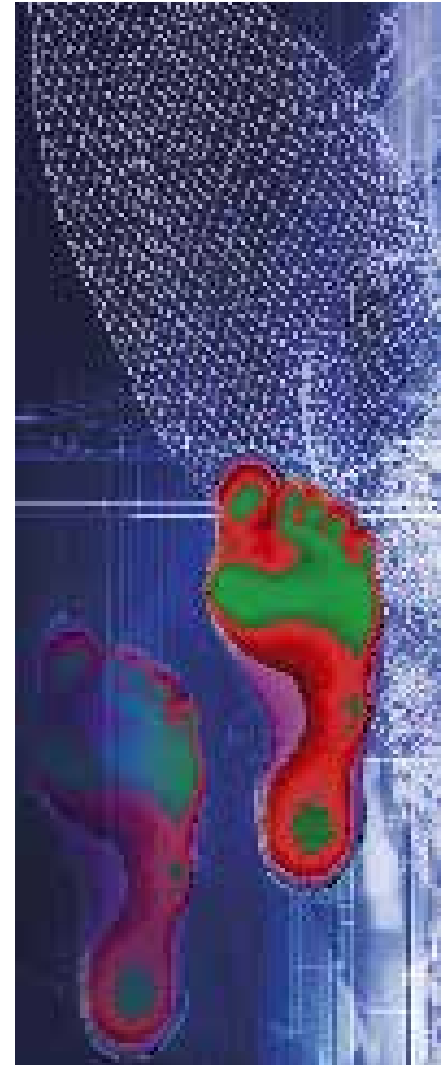


 ***molinari***



Scanner Full Foot 3D

1

In unico strumento portatile:

- uno scanner bidimensionale per l'immagine del piede
- uno scanner 3D che misura le altezze del piede per la costruzione del plantare
- uno scanner 3D che rileva i volumi del piede fino a un'altezza di 18 cm per la costruzione delle calzature su misura o di tutori



Scanner Full Foot 3D

2

Caratteristiche dello scanner

- Peso 11,2 Kg
- Trasportabile grazie a una pratica borsa
- Possibilità di fare scansione in carico e semicarico (Peso Max 120 Kg)
- Collegabile a qualsiasi PC tramite porta USB
- Precisione di acquisizione 0,1mm
- Tempo di acquisizione < 5 sec.
- Acquisizione immagine 3d fino a un'altezza di 18cm



Scansione 3D del piede

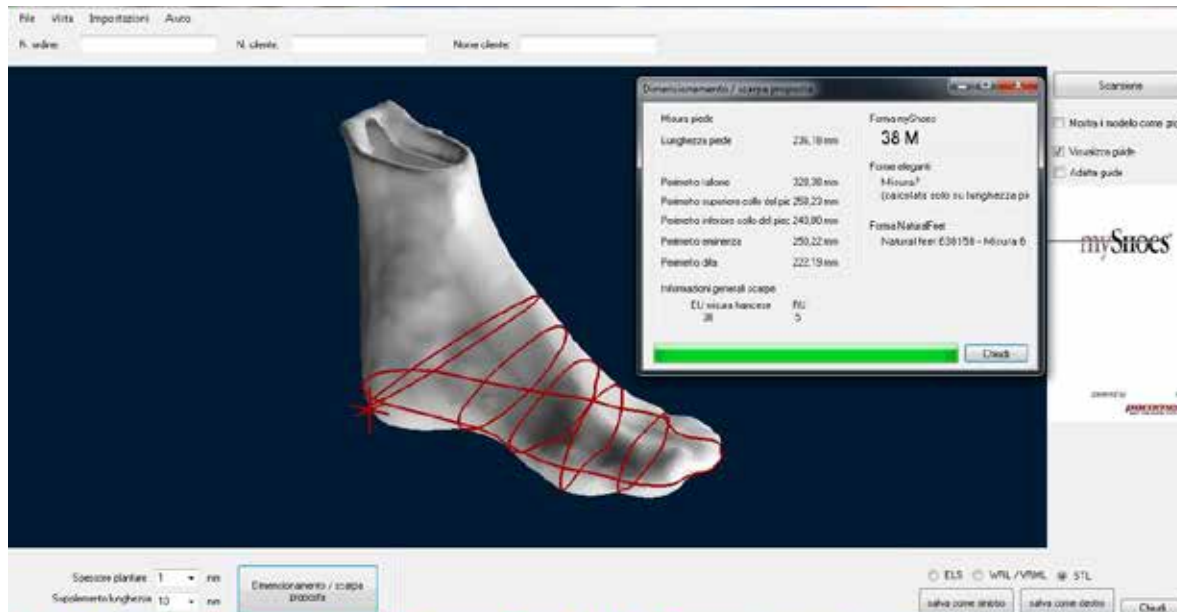
Se non si vuole avere l'immagine 2D del piede, ma si vuole solo l'immagine del volume del piede, si può utilizzare un'altro software che permette di acquisire fino a 20 cm di altezza.

Tempo di acquisizione inferiore ai 5 secondi.



Scansione 3D del piede

La scansione può essere fatta in qualsiasi condizione di luce, il piede non va oscurato all'interno dello scanner, in questo modo se necessario si può mettere in correzione. Il programma può dare anche delle indicazioni sulla taglia della calzatura in base alla tipologia di forme inserite nel database



Scanner 3D mobile colorato

Oltre alla versione Full Foot, esiste uno scanner mobile che, tramite un software veloce e intuitivo, esegue esclusivamente le scansioni 2D e 3D del piede. In connessione con il nuovo aggiornamento Paro 360 (V2/4 2019), la scansione 3D è a colori.



Scanner 3D mobile colorato

Caratteristiche dello scanner

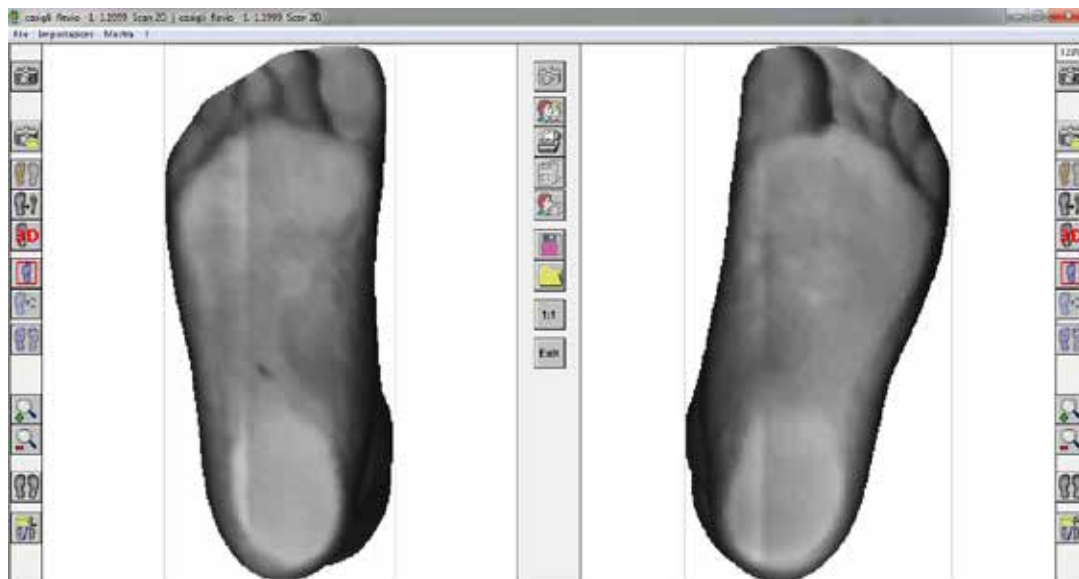
- Precisione di scansione: +/- 0,4 - 1,0 mm
- Tempo di scansione < 3-6 sec.
- Capacità di carico: fino a 150 kg
- Peso: 6 Kg
- Dimensioni: 540 x 290 x 285 mm
- Immagine a colori con registrazione plantare
- Risoluzione della matrice: 0,5 mm nel sistema
- Connessione nel software ParoScan Paro360



Scansione 2D del piede

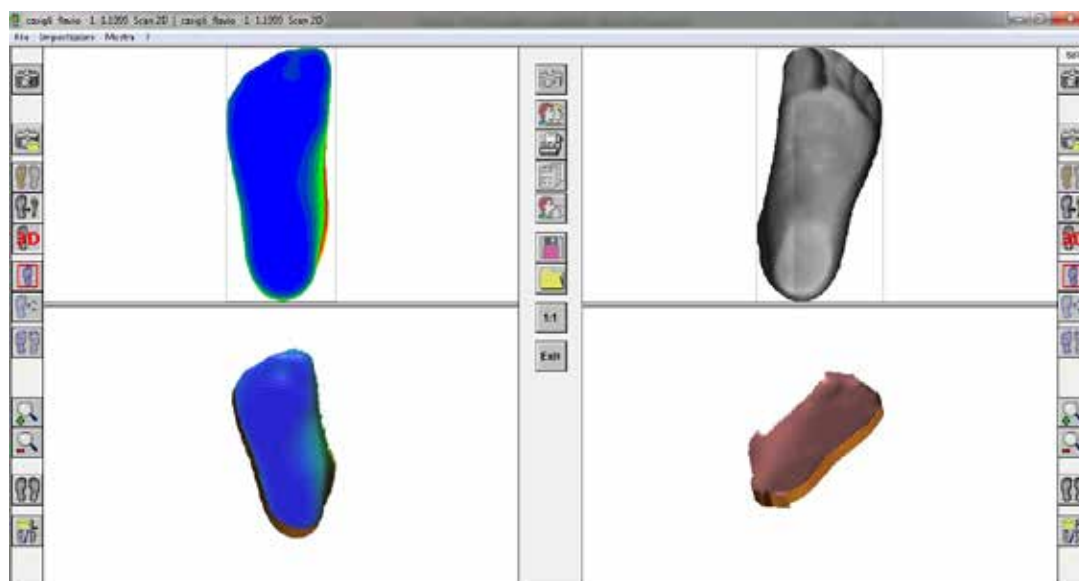
Tramite un software dedicato, veloce e intuitivo, quando si rileva la scansione del piede per la rilevazione 3D del plantare lo scanner esegue 2 passaggi di lettura.

Il primo passaggio legge l'impronta bidimensionale del piede.



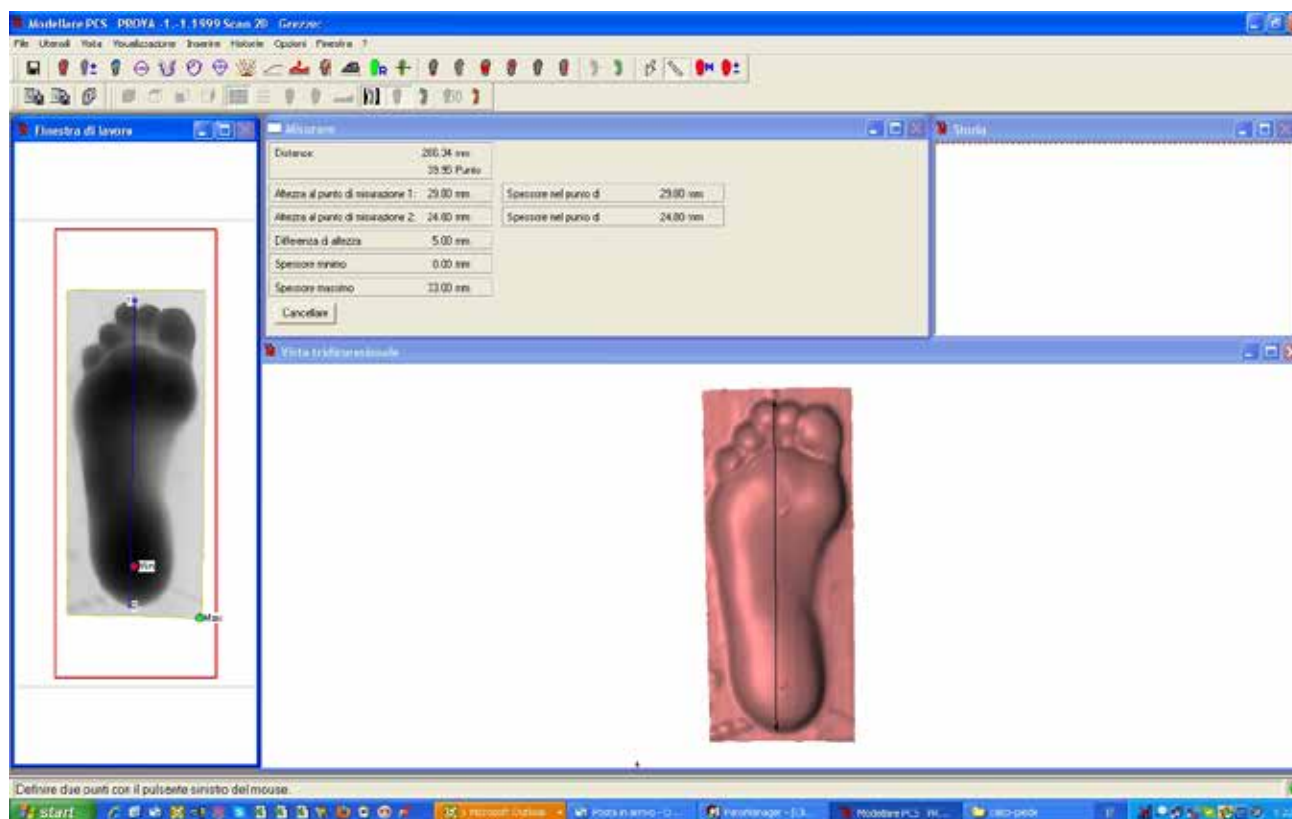
Scansione 3D del piede

Il secondo passaggio, legge l'impronta 3D del piede per la costruzione del plantare.



Scanner per iPad schiume fenoliche

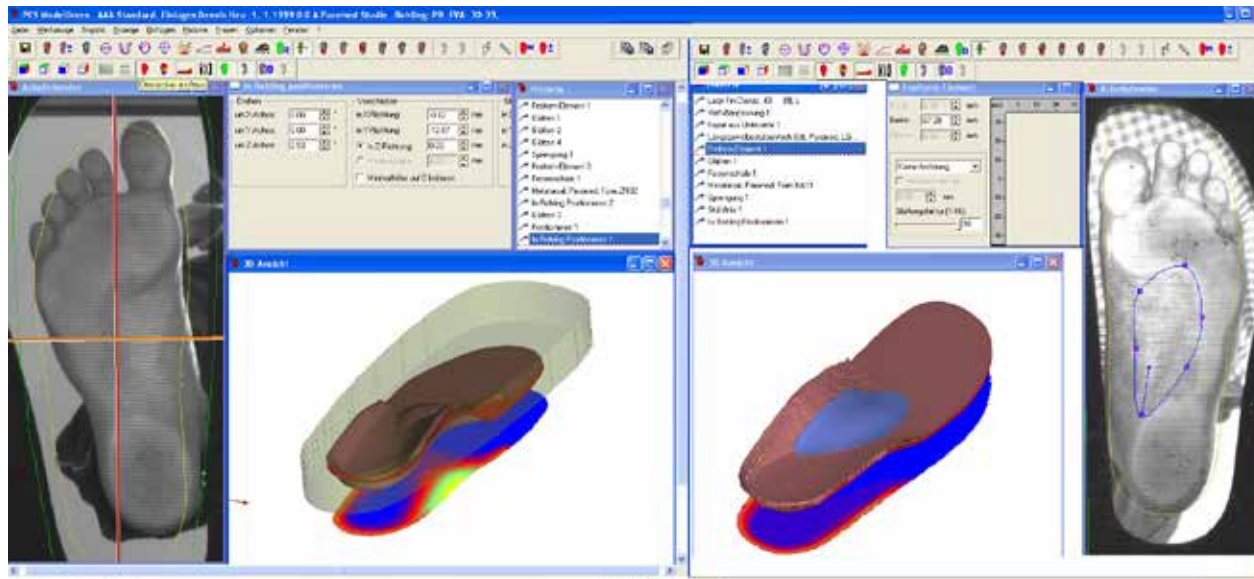
Scanner iPad per leggere le schiume fenoliche



Progettazione Plantari

10

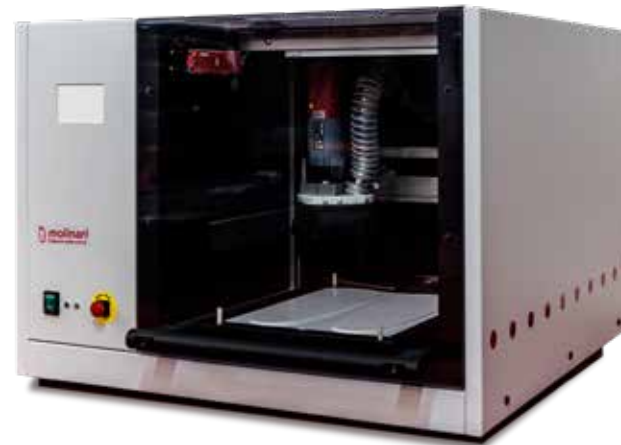
I plantari possono essere progettati contemporaneamente tramite l'utilizzo di un software. Vedi presentazione allegata.



Fresatura Plantari

11

Una volta progettati i plantari possono essere inviati a una fresa Parocontour modello S1 (tempo 8 minuti al paio con una qualità di finitura che non richiede nessun intervento manuale). Il plantare va solamente messo in dima. Oppure tramite il software di gestione che permette di comandare una fresa diversa o creare un file STL da elaborare con altro sistema.



Plantari

12

Con il sistema Parocontour è possibile realizzare:

- Plantari su Misura
- Plantari di Serie, inserendo la propria banca dati, è possibile fresare dei plantari di serie a costi bassi
- Plantari Tipo Sensomotorio
- Ciabatta/sandali su misura
- Plantari per tutori, la fresa può utilizzare materiali con altezza 4cm



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Molinari S.r.l. - Località Martella - 29014 Castell'Arquato (PC) - www.molinarilife.it - info@molinarilife.it

