



Biomech Consulting presenta il suo nuovo scanner portatile, sviluppato in collaborazione con l'Instituto de Biomecánica Valenciano.

L'**IBV**, fondato nel 1976, è un centro che unisce l'Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) e la Universitat Politècnica de Valencia (UPV).

Unisce le conoscenze derivanti dalla biomeccanica e dall'ergonomia o dall'ingegneria e le applica ad ambiti molto diversi tra loro, al fine di migliorare la competitività del tessuto imprenditoriale attraverso il benessere delle persone.

Questa filosofia va di pari passo con quella di Biomech Consulting, che si sviluppa attorno alle idee di tecnologia, ricerca e servizio.

Questo scanner è stato studiato per migliorare la qualità dei nostri prodotti e servizi ed è stato realizzato dall'IBV in **esclusiva** per Biomech Consulting.



biomech·scan 100

CARATTERISTICHE TECNICHE

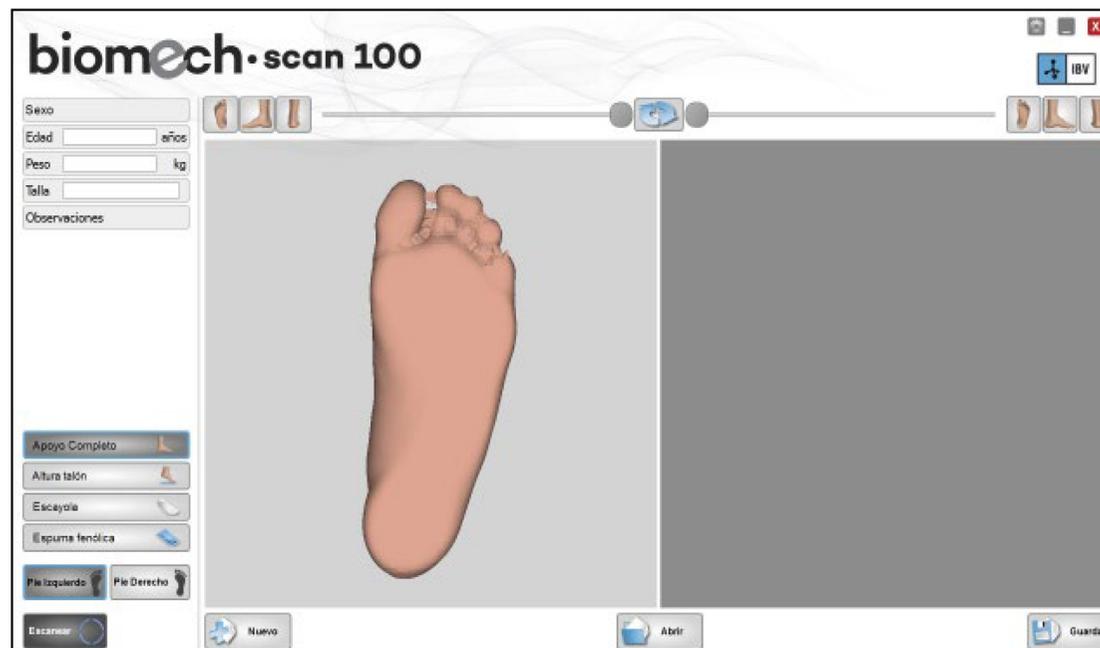
1. Lavora con una geometria di misurazione tradizionale del piede o del calco fino a un'altezza Z di 80 mm.
2. Livello alto dei dettagli. Utilizza un sistema di proiezione di due fasci laser e due telecamere di acquisizione dell'immagine
3. Scanline resolution: 1,5 mm
4. Risoluzione delle telecamere: 744 x 480 pixel
5. Tempo di scansione: 6 sec..
6. Tempo di elaborazione (ricostruz. 3D): 9 sec.
7. Precisione della ricostruzione 3D:
 - Errore medio 0,16 mm
 - P25: 0,04 mm
 - P50: 0,09 mm
 - P75: 0,18 mm
 - P95: 0,60 mm



biomech·scan 100

CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE

1. Possibilità di memorizzare in un'unica misurazione entrambi i piedi.
2. Capace di scansionare sia i piedi in appoggio completo che in altezza sui tacchi con calchi in gesso e schiuma.
3. Compatibilità totale con il nostro software di progettazione.
4. Offriamo formazione personalizzata.



biomech·scan 100

CARATTERISTICHE FISICHE

1. Dimensioni: 700 mm x 400 mm x 150 mm
2. Peso dello scanner: 17 kg
3. Peso massimo supportato: 200 kg
4. Maniglia per trasporto
5. Dispone di una calotta per proteggere la zona della scansione, progettata anche per essere utilizzata come piattaforma di appoggio dell'altro piede.



biomech•scan 100

COME ACQUISTARE UNO DEI NOSTRI SCANNER

- 1.** Noi di Biomech Consulting abbiamo studiato un piano flessibile e comodo di finanziamento che si adatta facilmente a qualsiasi tipo di clinica.
- 2.** Biomech Scan 100 ha una garanzia di un anno. In questo periodo Biomech Consulting si impegna a riparare o sostituire qualsiasi componente difettoso senza costi aggiuntivi.

