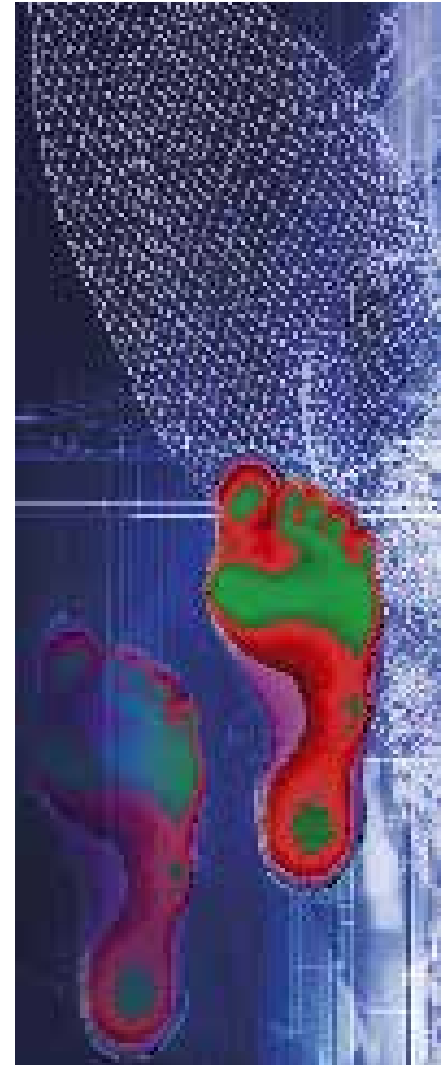


 ***molinari***



Scanner Full Foot 3D

1

Un seul instrument portable :

- un scanner bidimensionnel pour l'imagerie du pied
- un scanner 3D qui mesure les hauteurs du pied pour la construction de la semelle
- un scanner 3D qui relève les volumes du pied jusqu'à une hauteur de 18 cm pour la construction de chaussures sur mesure ou de tuteurs



Scanner Full Foot 3D

2

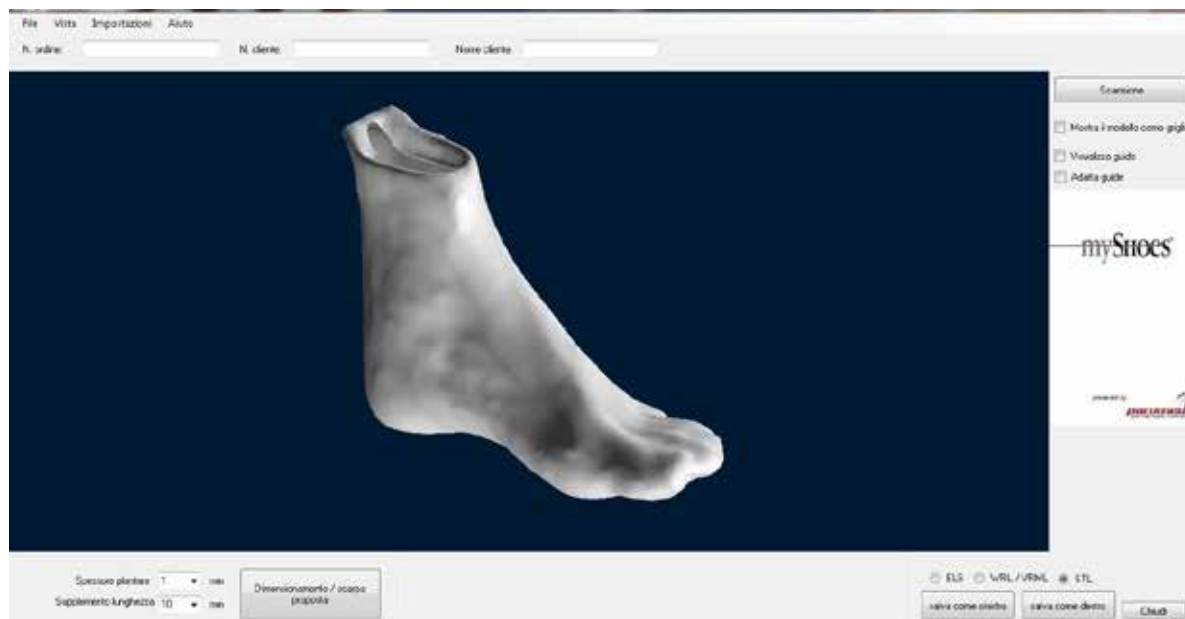
Caractéristiques du scanner

- Poids 11,2 kg
- Transportable grâce à une sacoche pratique
- Possibilité de scanner en charge pleine ou semi-charge (Poids Max 120 kg)
- Peut être branché sur un PC doté d'un port USB
- Précision de la prise 0,1 mm
- Temps de prise < 5 sec.
- Prise image 3D jusqu'à une hauteur de 18 cm



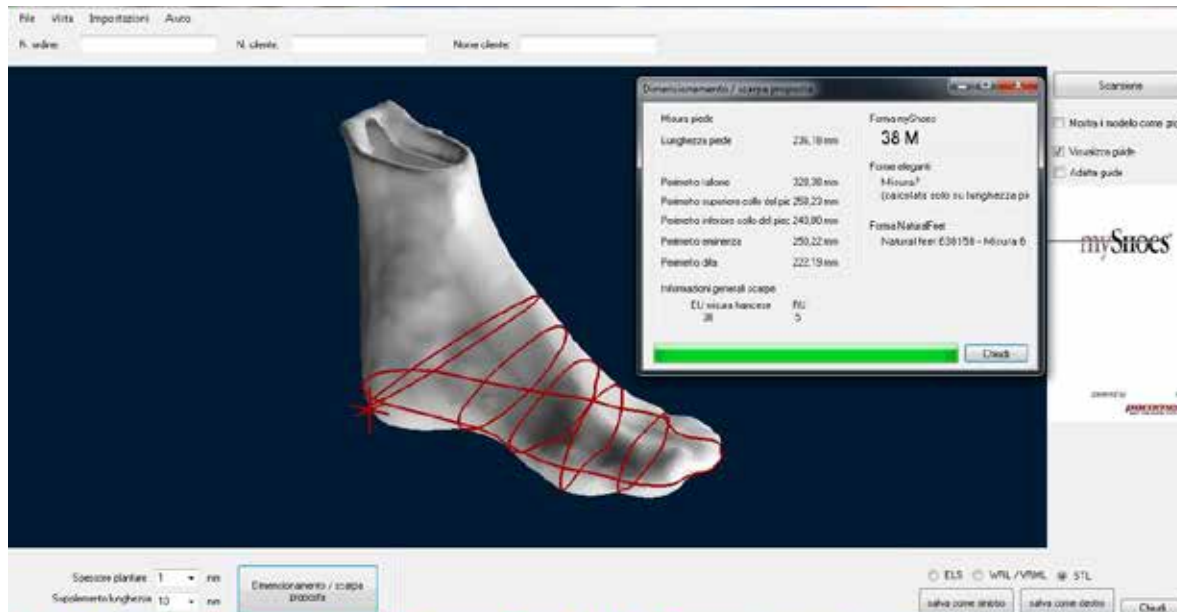
Scanner 3D du pied

Si vous ne voulez pas l'image 2D du pied, mais seulement l'image du volume du pied, vous pouvez utiliser un autre logiciel qui permet de prendre l'image jusqu'à 20 cm de hauteur. Temps de prise inférieur à 5 secondes.



Scanner 3D du pied

Le scanner est effectué quelles que soient les conditions de lumière, le pied ne doit pas être obscurci à l'intérieur du scanner, ainsi, si nécessaire, faire les corrections. Le programme peut également donner des indications sur la taille des chaussures, en fonction des formes insérées dans le database



Scanner 3DMC

En plus de la version Full Foot, il existe un scanner mobile qui, grâce à un logiciel rapide et intuitif, effectue uniquement des scans 2D et 3D du pied. Dans le cadre de la nouvelle mise à jour Paro 360 (V2/4 2019), le scan 3D est en couleurs



Scanner 3DMC

Caractéristiques du scanner

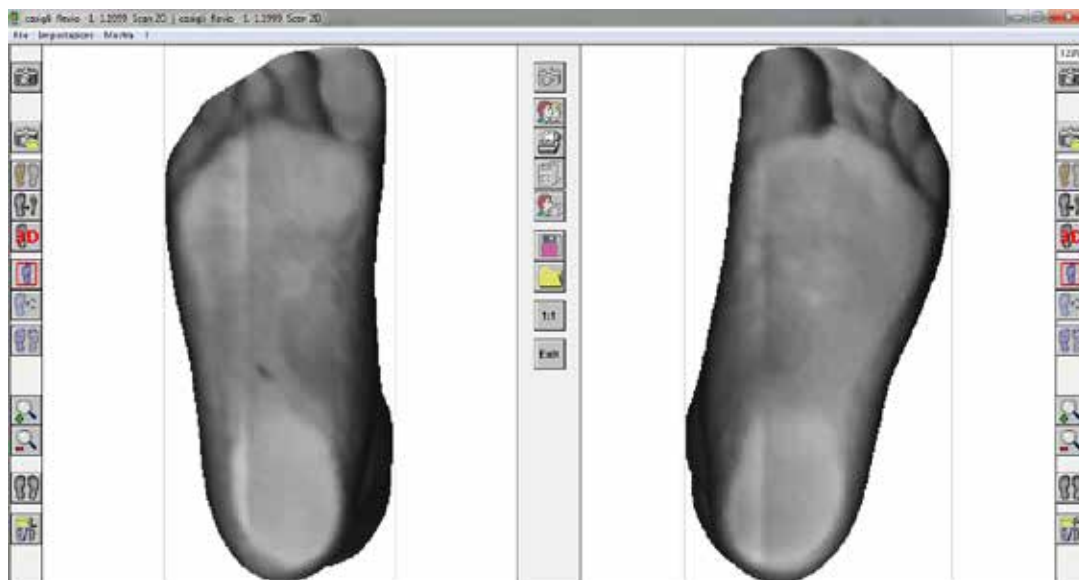
- Précision de numérisation : +/- 0,4 - 1,0 mm
- Temps de balayage < 3-6 sec.
- Capacité de charge : jusqu'à 150 kg
- Poids : 6 Kg
- Dimensions : 540 x 290 x 285 mm
- Image couleurs avec enregistrement de la semelle plantaire
- Résolution de la matrice : 0,5 mm dans le système
- Connexion au logiciel ParoScan Paro360



Scanner 2D du pied

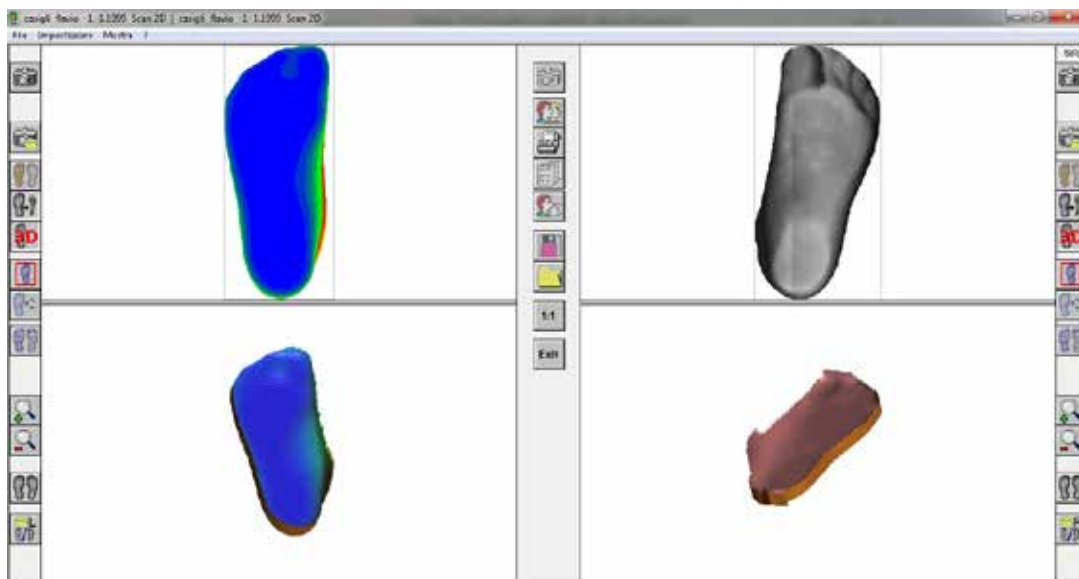
avec un logiciel spécifique, rapide et intuitif, pour effectuer la scanner du pied pour le relevé 3D de la semelle, le scanner effectue 2 passages de lecture.

Le premier passage sert à lire l'empreinte bidimensionnelle du pied.



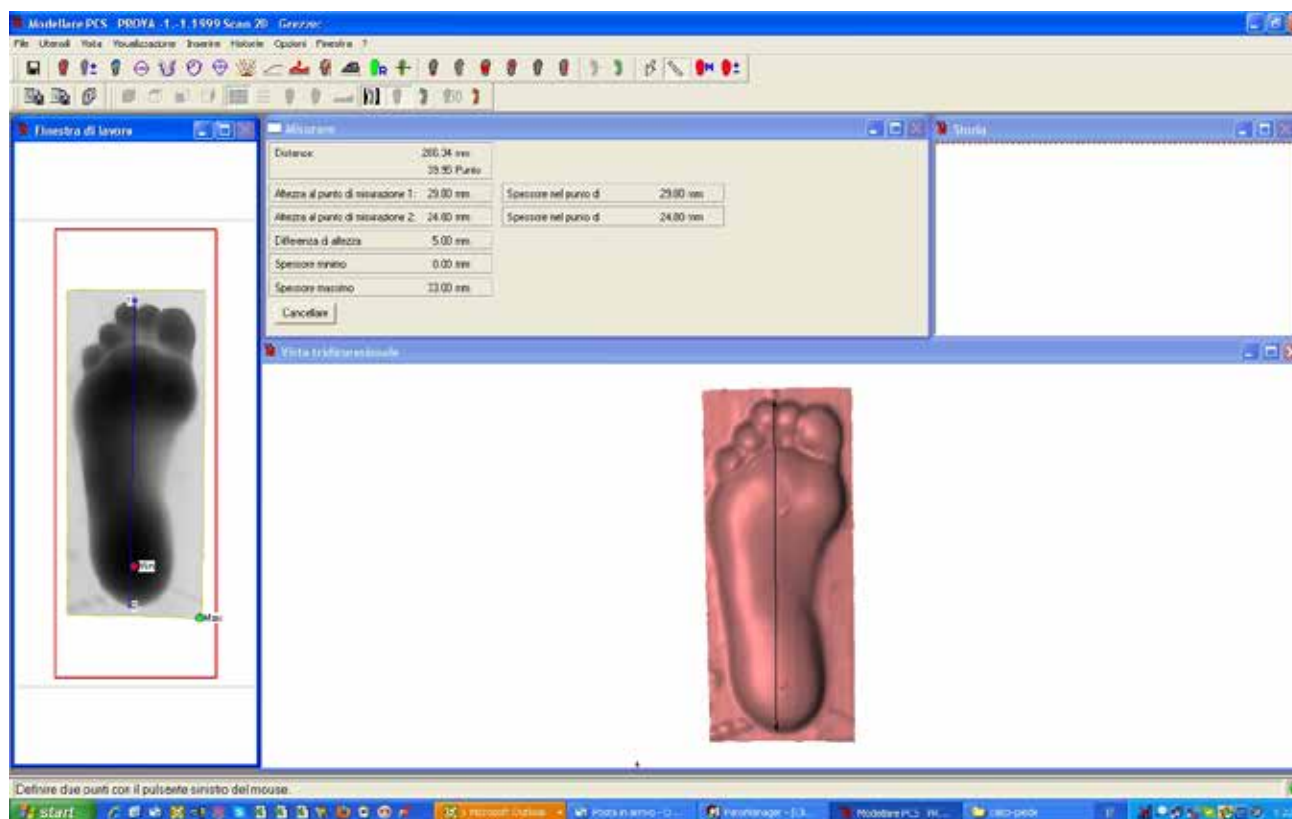
Scanner 3D du pied

Le second passage sert à lire l'empreinte 3D du pied pour la construction de la semelle.



Scanner pour iPad mousses phénoliques

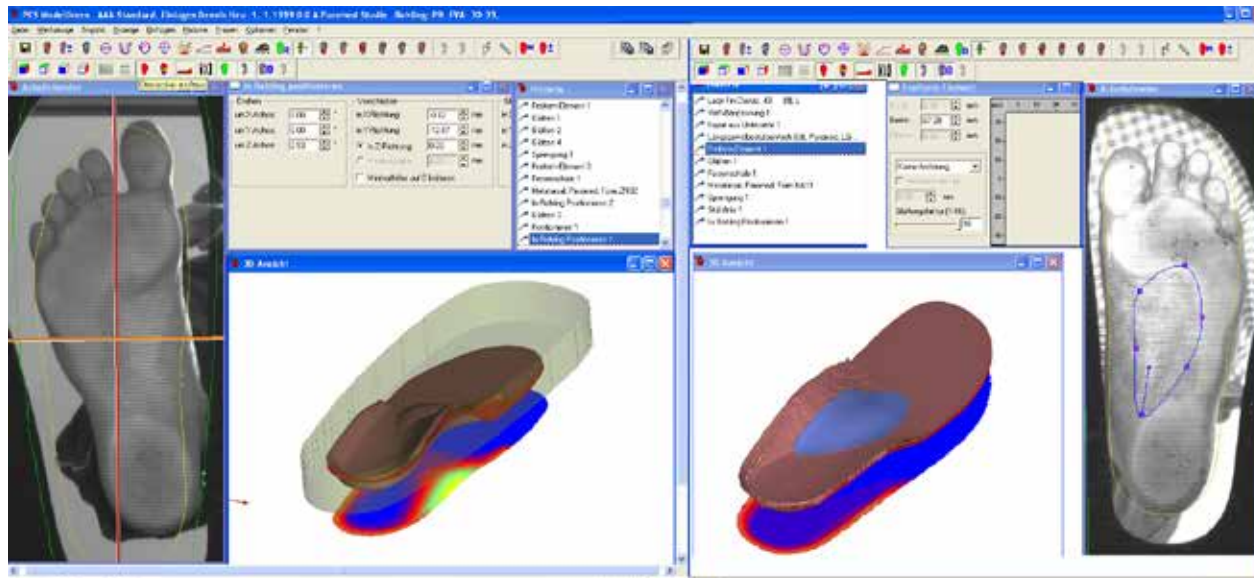
Scanner iPad pour lecture des mousses phénoliques



Conception semelles

10

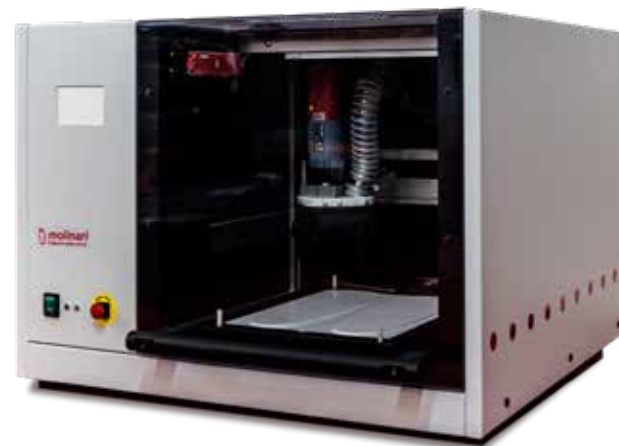
Les semelles peuvent être projetées simultanément avec l'utilisation d'un logiciel. Voir présentation jointe.



Fraisage semelles

11

Une fois que les semelles ont été projetées, elles peuvent être envoyées à une fraiseuse Parocontour modèle S1 (temps 8 minutes par paire avec une qualité de finition qui ne demande aucune intervention manuelle). La semelle doit seulement être placée sur le gabarit. Ou utiliser le logiciel de gestion qui permet de commander une fraise différente ou créer un fichier STL à élaborer avec un autre système.



Semelles

12

Avec le système Parocontour, vous pouvez réaliser :

- Des semelles sur mesure
- Des semelles de série, en introduisant votre banque de données, il est possible de fraiser des semelles de série à faible coût
- Semelles type sensorimoteur
- Chaussons/sandalettes sur mesure
- Semelles pour tuteurs, la fraise peut intervenir sur des matériaux jusqu'à 4 cm de hauteur



MERCI DE VOTRE ATTENTION

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

