

FICHE TECHNIQUE

Scanner 3D XSOL Plantaire laser



Portable et fiable. Numérisation laser 3D rapide et réelle avec texture couleur.

Repères automatiques, index d'arche, mesure et rapport de diagnostic.

Chaussures sur mesure et semelles orthopédiques pour cliniques du pied et magasins de détail.

Caractéristiques:

XSOL est plus petit/plus léger/portable/plus rapide que USOL.

Le logiciel XSOL améliore le logiciel USOL (mêmes formats de fichiers).

Matériel:

Pied plantaire 3D avec couleur en poids non/semi/complet

Empreinte en mousse et moulage en plâtre

Scan laser 3D 2.0s à sens unique

Texture de couleur 2,0 s/4,9 s pour une résolution normale/élevée

La couleur haute résolution peut correspondre au scanner de bureau 2D

PC Minimum J4125 4G RAM Écran 1080P

PC recommandé N5105 8G RAM ou supérieur

Interface utilisateur du logiciel ou pédale de commande pour activer la numérisation

Éclairage de la pièce (filtrage du bruit amélioré par rapport à USOL)

La caméra Heel a une résolution supérieure à celle de l'USOL

Maillage 3D propre, précision de +/- 1,0 mm

Volume de numérisation 330L x 140l x 80H mm

Taille : 455L x 212l x 55H mm

Poids : 3,2 kg (7,1 lb)

Capacité de charge : 180 kg (397 lb)

Adaptateur secteur CA 100-240 V ; CC 12 V/3 A

Conception et couleur des panneaux personnalisables

Certification/enregistrement CE/FDA/PSE

Garantie limitée d'un an



USOL contre XSOL

Plancher XSOL

Plancher XSOL

XSOL vertical

FICHE TECHNIQUE

Scanner 3D XSOL Plantaire laser

Logiciel:

Win10/11, ne prend pas en charge Win7/8

Diagnostic automatique du type de voûte plantaire, de l'oignon et de l'angle du talon

Suivi automatique des 1er et 5e points de rencontre marqués en bleu

Suivi automatique des 3 points du talon marqués en bleu

Marquez les points de repère à pied, puis faites glisser les points pour les faire correspondre

Rapport de pied PDF avec annotations manuelles

Modèles de rapports modifiables par l'utilisateur, vendez votre propre marque

Interface utilisateur et couleur des icônes définies par l'utilisateur

Anglais par défaut. Traduisez dans votre propre langue locale

Taille de chaussures aux normes US/UK/EU/CN/JP

Exporter vers des fichiers de données STL/WRL/OBJ/PLY, rapport PDF, CSV

FTP envoi la commande pour la fabrication de chaussures/semelles

Formulaire RX défini par l'utilisateur pour les chaussures/semelles orthopédiques

Développeurs : appelez le scanner CMD/TCP pour recevoir l'intégration des données dans votre propre logiciel de CAO et base de données

Scanners de cryptage optionnels pour verrouiller les fichiers

Prend également en charge les scanners USOL, USOL-DUO et USOL-X

Configuration standard XSOL

Norme XSOL



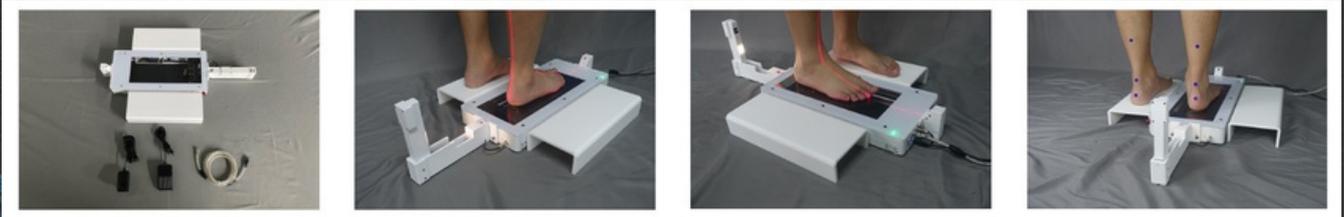
Norme XSOL : Scanner, Adaptateur secteur, Câble USB (Blanc), Pédale de commande, Caméra à talon pliable (avec laser).

FICHE TECHNIQUE

Scanner 3D XSOL Plantaire laser

Configuration du sol XSOL

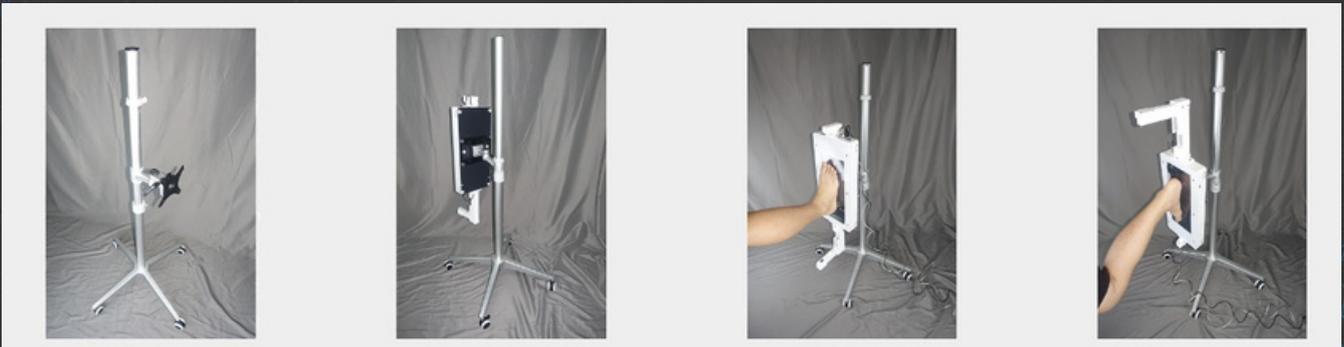
Plancher XSOL



XSOL Floor : XSOL Standard plus laser pour orteils, marches latérales (paire).

Configuration verticale XSOL

XSOL vertical



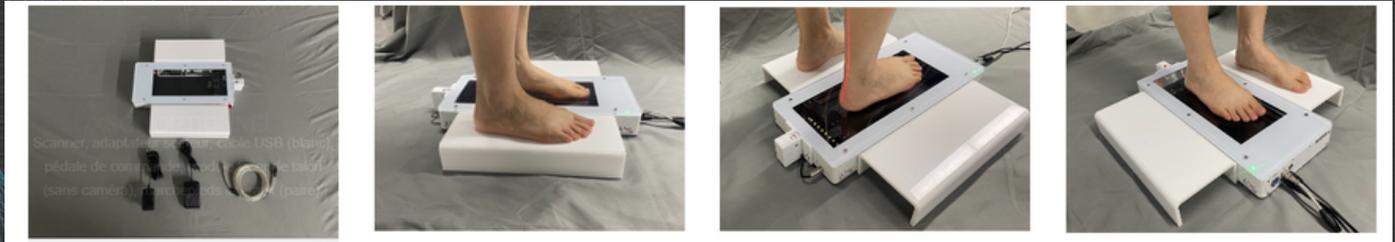
XSOL Vertical : XSOL Standard plus laser d'orteil, piédestal (avec roues) et support de conversion VESA.

- Le socle doit être assemblé pour réduire la taille de l'expédition. Le poids est de 5 kg. Supporte la position de montage pour les scans en décubitus dorsal ou ventral.
- Hauteur réglable de 500 à 1200 mm. La caméra du talon enregistre la position du talon. Le laser du talon et des orteils aide à contrôler la posture du pied.

FICHE TECHNIQUE

Scanner 3D XSOL Plantaire laser

XSOL OPTIONNEL



XSOL en option : scanner, adaptateur secteur, câble USB (blanc), pédale de commande, module laser de talon (sans caméra), marchepieds latéraux (paire).

Marqueur bleu de suivi automatique

XSOL capture la texture des couleurs, de sorte que le praticien peut marquer des points sur le pied avec un marqueur, prendre un scan, puis faire glisser le 1er 5e métatarsien, le centre du talon et le point de voûte plantaire jusqu'au point marqué pour obtenir des mesures précises (y compris la hauteur du point de voûte plantaire médial/latéral). Assurez-vous que l'encre sèche avant la numérisation pour éviter de maculer la plaque supérieure.

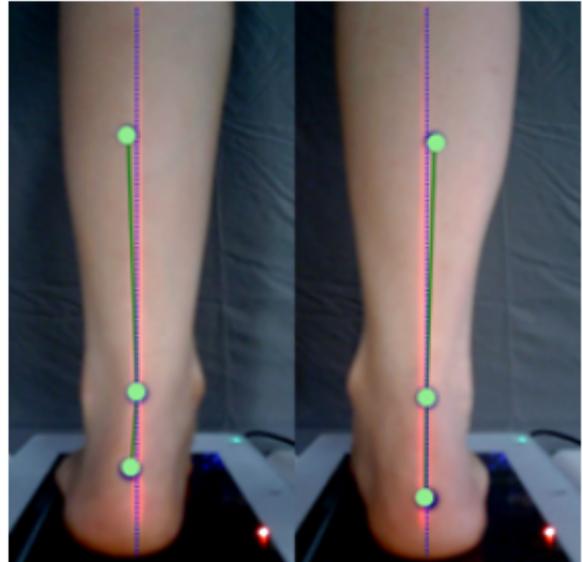
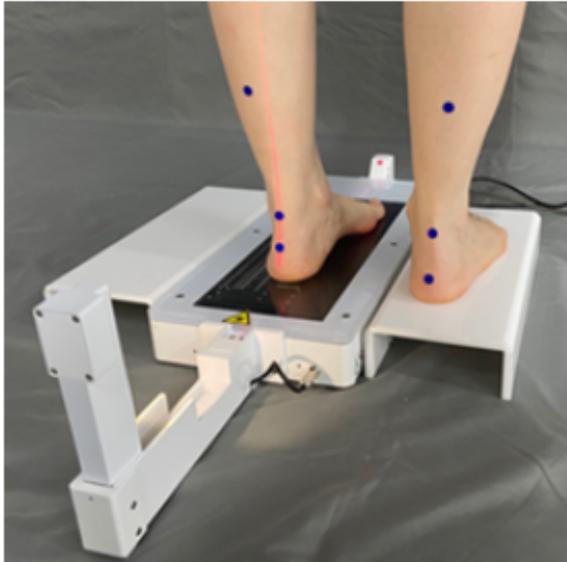
Si 2 marqueurs bleus sont placés sur le 1er métatarsien et le 5e métatarsien avant la numérisation, le logiciel XSOL identifie (suit) automatiquement les 2 marqueurs. Le marqueur bleu doit avoir un diamètre de 5 à 10 mm.



FICHE TECHNIQUE

Scanner 3D XSOL Plantaire laser

Si 3 marqueurs bleus sont placés sur le talon, le logiciel XSOL identifie (suit) automatiquement les 3 marqueurs. Le marqueur bleu mesure 5 à 10 mm de diamètre.



GALERIE D'INTERFACE UTILISATEUR DU LOGICIEL XSOL

