

FICHE TECHNIQUE

Scanner 3D XSOL DUO Plantaire laser



- Compact 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-DUO est plus petit/plus léger/plus rapide que USOL-DUO.

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-DUO)
- La caméra Heel a une résolution supérieure à celle de l'USOL-DUO
- Maillage 3D propre, précision de +/- 1,0 mm
- Volume de numérisation 330L x 140l x 80H mm
- Taille : 455L x 430l x 59H mm
- Poids : 6,55 kg (14,4 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



PentaPrint 3D
Votre Solution d'Impression 3D

www.pentaprint3d.fr - +33 (0)2.40.98.77.24

FICHE TECHNIQUE

Scanner 3D XSOL DUO 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 , JPG/PNG, 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-DUO
Norme XSOL-DUO



XSOL-DUO Standard : scanner, adaptateur secteur, câble USB (blanc) et pédale de commande.

FICHE TECHNIQUE

Scanner 3D XSOL DUO Plantaire laser

Configuration du sol XSOL-DUO Plancher XSOL-DUO



XSOL-DUO Floor : XSOL-DUO Standard plus laser pour orteils et caméra pour talons pliable (avec laser).

Marqueur bleu de suivi automatique

XSOL-DUO 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.

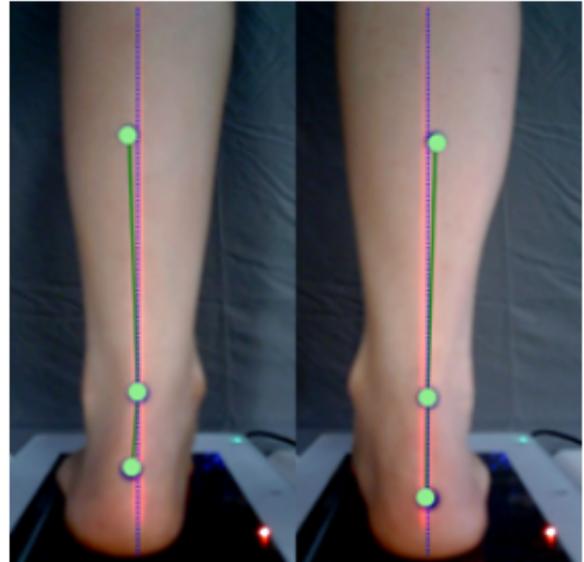
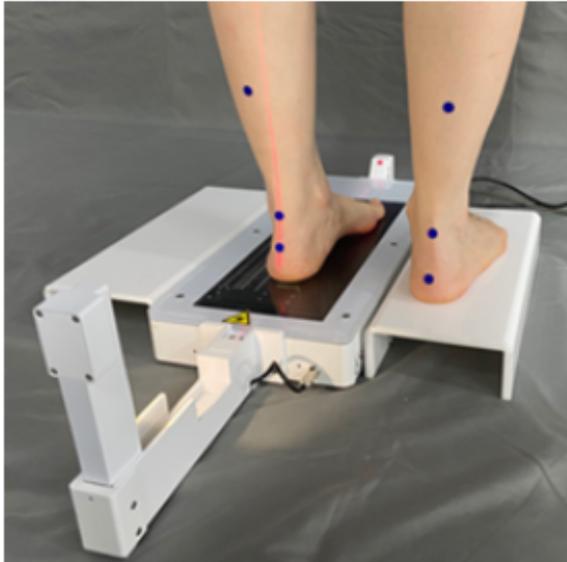
Si 2 marqueurs bleus sont placés sur le 1er métatarsien et le 5e métatarsien avant la numérisation, le logiciel XSOL identifie (suit) automatiquement les 2 marqueurs. Le marqueur bleu doit avoir un diamètre de 5 à 10 mm.



FICHE TECHNIQUE

Scanner 3D XSOL DUO 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

