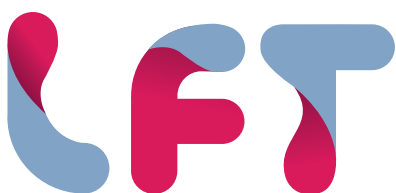
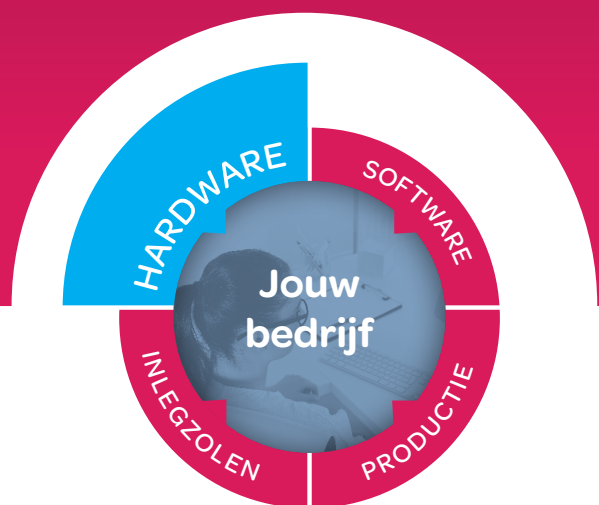




Onze hardware

Met de voetscanners van LFT analyseert
u snel en zorgvuldig de voetproblemen
van uw patiënten



Leading
Foot
Technology

WWW.LFTONLINE.COM

Onze hardware



Analyseer snel en zorgvuldig de voetproblemen van uw patiënten

LFT biedt voetspecialisten complete oplossingen op het gebied van het analyseren en behandelen van voetproblemen. Zodat uw patiënten de perfecte, op maat gemaakte inlegzolen krijgen en hun voetklachten verminderen of zelfs verdwijnen. Binnen deze complete oplossing vormen onze voetscanners stap 1.

Keuze uit 3 soorten voetscanners



Met onze 3 verschillende voetscanners bent u in staat om eenvoudig, snel en met hoge precisie (statische en dynamische) analyses van de voetproblemen van uw patiënten te maken. Op basis van de voetscans en de uitkomsten van de analyses kunt u een op maat gemaakte inlegzool ontwerpen die uw patiënt optimale ondersteuning biedt. Wij hebben onze voetscanners ontwikkeld op basis van de mogelijkheden die zij bieden en de moge mate van betrouwbaarheid. Uiteraard sluit onze software naadloos aan op onze voetscanners.

Onze 2D-voetscanner

De 2D-voetscanner stelt u in staat om snel en schoon een statische voetanalyse van beide voeten tegelijk te maken. Vervolgens kunt u maten, lengte en hoeken meten en probleemgebieden markeren die extra aandacht vragen bij de productie van de op maat gemaakte inlegzool. Met onze 2D-voetscanner kunt u als voetspecialist zeer nauwkeurig de lengte en breedte van de voeten meten (x- en y-coördinaten). De 2D-voetscanner maakt gebruik van een CCD-processor die in staat is om bepaalde diepte te zien, waardoor een scan van hogere kwaliteit wordt gemaakt. De waarden die uit de voetscan naar voren komen, zijn dan ook zeer accuraat en betrouwbaar. Via onze software kunt u op de scan exact intekenen waar de probleemgebieden zich onder de voet bevinden. Deze data wordt vervolgens gebruikt om de op maat gemaakte 2D-inlegzool te produceren.

10 SEC
Het maken van een voetscan duurt slechts 10 seconden (ideaal voor kinderen) en wordt direct aangestuurd vanuit onze centrale software.



Onze 2D-scanner

Onze 3D-voetscanner

Onze 3D-voetscanner is snel, accuraat en uitgerust met zeer nauwkeurige laserscantechniek die wordt aangestuurd vanuit onze centrale software. U kunt de voetzool van één voet direct vanaf de glasplaat scannen. Dat kan vol belast, half belast en onbelast. Daarnaast wordt de scanner veel gebruikt in combinatie met schuimdozen (of vacuümkussens).

De scandata worden binnen de centrale software automatisch omgezet in een 3D-geraamte

De voetscantechnologie meet ten opzichte van een 2D-scanner één dimensie extra, namelijk de hoogte van de voetboog. Dankzij de 3D-voetscan heeft u toegang tot 3D-inlegzolen (full contact) die bij specifieke voetklachten, toepassingen en omstandigheden van grote toegevoegde waarde kunnen zijn.

De scandata worden binnen de centrale software automatisch omgezet in een 3D-geraamte die u met één muisklik kunt doorzetten naar onze OrthoPodoCad zolenmodelleer-software. Onze 3D-voetscanner heeft een compact formaat en wordt geleverd met een handige draagtas, zodat u de voetscanner ook mobiel kunt inzetten.



Onze 3D-scanner

Onze drukmeetplaat (OrthoPodoDynamics)

Met onze drukmeetplaat genaamd OrthoPodoDynamics maakt u zowel statische als dynamische voetanalyses. De output van de drukmeetplaat wordt gebruikt om op basis hiervan een inlegzool te modelleren. Tevens kunt u de patiënt laten zien waar de probleemgebieden zich bevinden en welke behandeling kan helpen om deze probleemgebieden aan te pakken. Op deze manier creëert u openheid richting de (steeds kritischer wordende) patiënt. De meer dan 1600 sensoren registreren niet alleen de drukpunten in zowel de statische als dynamische analyse, maar ook de contacttijd en de impuls van de voet tijdens de statische analyse.

De data die OrthoPodoDynamics genereert, worden direct in onze centrale softwareapplicatie getoond. U kunt alle drukmetingen bewaren in het digitale archief van de patiënt, dat zich binnen de centrale software bevindt. Ook heeft u de mogelijkheid om de afbeeldingen door te zetten naar onze zolenmodelleer-software OrthoPodoCad, zodat u deze afbeeldingen als achtergrond kunt gebruiken terwijl u de inlegzolen digitaal vormgeeft.

De drukmeetplaat wordt geleverd in 2 formaten, waarbij de normale variant (0,5 meter) geschikt is voor één stap en de grote variant (1,7 meter) 3 tot 4 stappen tegelijk meet.

meer dan
1600
sensoren



Onze drukmeet-plaat

Onze begeleidende training

Bij LFT bieden we onze voetscanners standaard aan in combinatie met een training in het gebruik van de hardware. Hierdoor bent u ervan verzekerd dat u en uw medewerkers onze hardware op de best mogelijke manier inzetten bij de dagelijkse werkzaamheden in uw praktijk. Aan het eind van deze training ontvangt u bovendien een handboek voor het gebruik van onze software en scanners.

Bij LFT kunt u ervoor kiezen om deze begeleidende training in de speciaal daarvoor ingerichte workshopruimtes in ons bedrijfspand, op uw eigen bedrijfslocatie of zelfs online te volgen.

LFT is uw vertrouwde kennispartner en one-stop-shop voor producten, onderwijs en opleiding.

Uw kennispartner voor een complete oplossing



Rudolf Dieselstraat 29, 7442 DR Nijverdal (NL),
telefoon +31 (0) 887 800 200, e-mail sales@lftonline.com

WWW.LFTONLINE.COM



Leading
Foot
Technology