

Spike 2.0 – Fuß 3D-Scanner

Spike 2.0 ist ein 3-dimensionales Tast-Mess-System.

Primärer Einsatzbereich ist die Vermessung bzw. die Abtastung des Fußsohlenprofils. Das Messprinzip ist perfekt auf die Anforderungen der Orthopädieschuhtechnik abgestimmt.

Insgesamt 1055 Messpunkte sind gleichmäßig über die Messfläche verteilt und bieten die Grundlage für eine hochauflösende Messung. Spike 2.0 ist sehr kompakt, leicht integrierbar und sehr einfach zu bedienen.



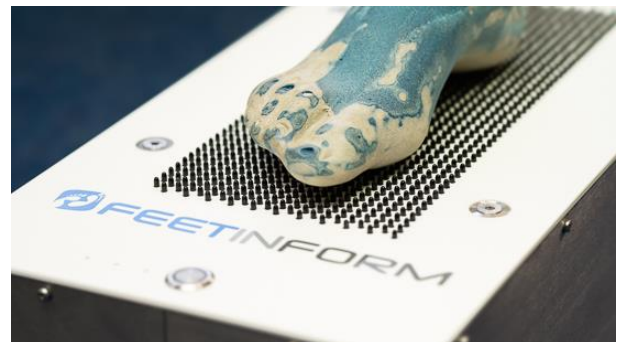
Das System wird mit einer einzelnen Start-Taste bedient. Bei einer Abtasthöhe von 45 mm dauert die Messung ca. 20 Sekunden. Während der Messung hat der Orthopäde beide Hände frei, um den Fuß des Patienten in der richtigen Position zu halten.

Spike 2.0 berücksichtigt beim Messen automatisch den Unterschied zwischen Weich- und Hartgewebe und bietet dadurch die perfekte Grundlage für die optimale Druckverteilung und einen sicheren Stand auf der späteren Einlage. Die Messung kann beliebig oft wiederholt werden. Die Messdaten werden chronologisch an die FIF Software übermittelt und dort angezeigt.

Spike ist ein Einbaugerät und wird in der Regel in ein Podest eingebaut.

Technische Daten:

- Abtastfläche: 315 x 130 mm
- Messhöhe: 45 mm
- Dauer der Fußmessung: ca. 20 Sekunden
- Anschluss an den PC mittels USB
- Außenmaße: LBH 432x242x193 mm
- Gewicht: 12 kg
- Stromversorgung: 230 V / 50 Hz



Lieferumfang:



- Spike 2.0 Tast-Mess-Gerät
- Netzteil
- USB 2.0 Kabel
- Abdeckung für die Messfläche