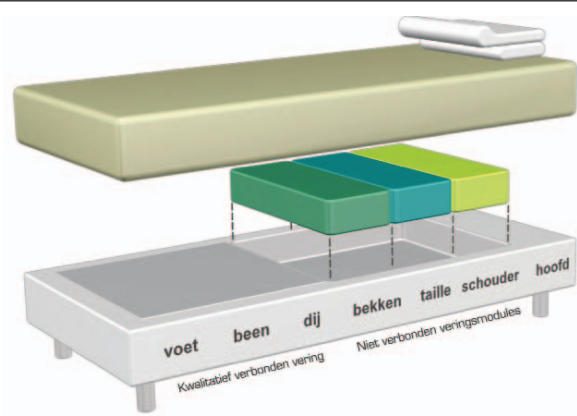


Een uniek universitair wetenschappelijk meetsysteem bij Spiers Slaap Oudenaarde



Spiers Slaap Oudenaarde zal zijn klanten nog beter slaapadvies kunnen geven dankzij de aanschaf van een uniek universitair wetenschappelijk meetsysteem, speciaal ontwikkeld voor 'Slapen à la Carte by Kreamat', de eerste en unieke boxspring met 50 individuele slaapcombinaties met niet verbonden schouder-, lende- en heupmodules.

Dr. ir. Karel Van Brussel

Gedelegeerd bestuurder Custom8 NV, spin-off bedrijf van de K.U. Leuven
Zonder kennis over wat men juist moet weten en zonder de juiste verwerking en interpretatie van de meetresultaten is een meting volkomen waardeloos. Een meetsysteem wordt waardevoller naarmate intelligentie toegevoegd wordt, zowel op gebied van de resultaatverwerking als op gebied van het genereren van conclusies. Zo evolueert een zuivere meting naar een objectief advies. Daarom hebben we Kreamat's meet-systeem volgens dit principe opgebouwd en gecombineerd met een optisch meettoestel met een wetenschappelijk gefundeerd adviessysteem.

De meetresultaten van het wetenschappelijk gefundeerd advies bepalen welke ondersteuning uw lichaam nodig heeft

Uit de beeldinformatie van de camera's wordt zowel de laterale als dorsale flankinformatie berekend (rug- en zijligging), die op haar beurt als basis dient voor de berekeningen van de lichaamsparameters.

Het meetsysteem gaat met deze verzameling aan lichaamsparameters van desbetreffend persoon een biomechanisch correcte link leggen met de karakteristieken van het Kreamat's 'Slapen à la Carte' concept.

De eerste unieke boxspring met 50 individuele slaapcombinaties en niet verbonden schouder-, lende- en heupmodules

Verbonden schouder-, lende- en heupzonerings zoals in alle bedsystemen (boxsprings) geven geen ondersteuning volgens uw persoonlijke lichaamsbouw. Het zijn de niet verbonden veringmodules (schouder, lende & heup) die in de 'Slapen à la Carte' boxspring ervoor zorgen dat de ondersteuning doorheen de matras voelbaar is. Zo kan het lichaam optimaal in de matras zakken waar het nodig is en krijgt het een natuurlijke ondersteuning volgens eigen lichaamsbouw. De meest individuele slaaphouding wordt hierdoor gerespecteerd en juist ondersteund.

Meer info: Spiers Slaap Oudenaarde
www.spiers.be

Omdat een goede ondersteuning tijdens het slapen rugklachten kan voorkomen of verhelpen, ontwikkelde Custom8 NV, het Spin-off bedrijf van de K.U. Leuven een uniek optisch meettoestel in combinatie met hun wetenschappelijke gefundeerde expertise.

Doordat elke mens anders loopt, staat en zit, heeft hij behoefte aan een volledig persoonlijk aangemeten bed. Wat de benodigde correctie ook is, 'Slapen à la Carte' biedt een natuurgetrouw lig- en slaapcomfort. Uw wervelkolom krijgt ondersteuning daar waar het precies nodig is. Een (onmisbare) luxe waaraan het lichaam probleemloos went.

Prof. dr. ir. Bart Haex

Afdeling Biomechanica - Katholieke Universiteit Leuven

De K.U. Leuven heeft verandering gebracht door slaaponderzoek op een onderbouwde manier aan te pakken: aan de hand van speciaal ontwikkelde meet- en simulatietechnieken worden parameters zoals de lichaamshouding geanalyseerd op verschillende type matrassen, bedbodems en hoofdkussens.

Op basis van deze analyses is het mogelijk om voor elk individu de vereisten van het optimale slaapcomfort te bepalen, vertrekkende van lichaamskenmerken zoals lengte, gewicht en bekken-, taille- en schouderbreedte.

