



Exaktes 3D-Modell

Messpunkte nach RAL-GZ 387/1

Der Kunde stellt sich ohne spezielle Kleidung auf die Drehplatte, im Anschluss startet der Bediener den Scanvorgang. Die Bodylux Software gleicht die unvermeidlichen Körperbewegungen automatisch aus und errechnet ein exaktes 3D-Modell. (Fotos: Vialux)



# Berührungslos

Die Firma Vialux Messtechnik + Bildverarbeitung GmbH stellt einen 3D-Bodyscanner für die Kompressionsversorgung vor

Der mobile Ganzkörperscanner Bodylux der Firma Vialux ermöglicht berührungsloses Vermessen des Unterkörpers für die Kompressionsversorgung. Das System umfasst einen Medizingerätewagen mit integrierter 3D Scan-Einheit, PC-Arbeitsfläche und Kartenlesegerät für einfaches Einlesen der elektronischen Gesundheitskarte. Ergänzt wird der Gerätewagen von einer elektrischen Drehplatte inklusive Haltegriff.

Für die digitale Vermessung des Kunden sind nur wenige Schritte nötig, teilt der Anbieter aus Chemnitz mit. Der Kunde stellt sich ohne spezielle Kleidung auf die Drehplatte, im Anschluss startet der Bediener den Scanvorgang. Die Bodylux Software gleicht die unvermeidlichen Körperbewegungen automatisch aus und errechnet ein exaktes 3D-Modell. Die für die Kompressionsbekleidung relevanten Körpermaße werden nach RAL-GZ 387/1 berechnet, die Maßbringe sind zusätzlich frei verschiebbar, um anatomische Besonderheiten berücksichtigen zu können.

## Abgleich mit den Standardgrößen

Nach der Maßermittlung vergleicht die Software die Körpermaße des Kunden mit den angebotenen Standardgrößentabellen der Strumpfhersteller und gibt farblich die Passgenauigkeit des jeweiligen Produktes wieder. Der Bediener wählt die geeignete Kompressionsbekleidung aus oder gibt eine Maßanfertigung in Auftrag. Das hierfür nötige Bestellformular wird automatisch generiert, als

PDF-Datei steht es für das Warenwirtschaftssystem zur Verfügung. Eine Ausgabe von Messdaten für den Import im herstellereigenen Online-Shop wird unterstützt. Der Behandlungsfortschritt kann mittels Umfangs- und Volumenvergleich kontrolliert werden, wobei die aktuelle Messung mit einer beliebigen früheren Messung des Kunden verglichen wird.

Bodylux und die zugehörige Software werden nach den Vorschriften der EN 13489 für Medizingerätehersteller in Deutschland entwickelt und produziert. Das System ist frei von jeder Bindung an Hersteller von Kompressionsbekleidung. **GP**



**QVH**  
Mit Sicherheit Qualität

**Ihr Unternehmen: Ausgezeichnet.**

QVH ConformCert steht für Kundensicherheit, kompetente Betriebsführung und regelgerechte Betriebsabläufe. Jetzt Zeichen setzen: Schnell zertifiziert, kostengünstig und ohne großen bürokratischen Aufwand!

Informationen finden Sie unter [www.qvh.de](http://www.qvh.de)