

GP LaserScan 3D TF one II



Gebrauchsanleitung User Guide



Inhalt

- 1 Sicherheitshinweise3
- 2 Sicherheitshinweise Laser3
- 3 Lieferumfang4
- 4 Reinigung und Pflege4
- 5 Messtechnische Kontrolle4
- 6 Gerätebeschreibung5
- 7 Funktion.....6
 - 7.1 Aufbau des Scanners..... 6
 - 7.2 Verwendung des Netzteils..... 6
 - 7.3 Verbindung mit dem Computer 7
 - 7.4 Abbau des Scanners 7
 - 7.5 Vorbereiten einer Messung8
- 8 Scanner-Software8
 - 8.1 Systemvoraussetzungen8
 - 8.2 Installation der Treibersoftware des Scanners9
- 9 Technische Daten.....9
- 10 Transportkoffer (Zubehör)10
- 11 Hinweise zur Entsorgung11
- 12 Garantie- und Reparaturbedingungen11
- 13 Kontakt11

1 Sicherheitshinweise



- Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch auf, machen Sie sie anderen Benutzern zugänglich und beachten Sie diese Hinweise.
- Zielgruppe für dieses Gerät sind ausgebildete Anwender der jeweiligen Sparte: Orthopädie-(Schuh)technik, Ingenieurwesen, Biomechanik, Ergonomie etc. Das System ist nicht für Endverbraucher gedacht.
- Grundsätzlich sollte der Anwender bemüht sein fachspezifisches Wissen um biomechanische Zusammenhänge beim Gehen und Laufen zu erweitern und auszubauen, da das Gerät nur Grundlagen liefert und der Fachmann persönlich über die zu treffenden Maßnahmen entscheiden muss.
- Bei auftretenden oder vermuteten Störungen sollte der Anwender, vor allem in den orthopädischen Anwendungsfeldern, frühzeitig Kontakt mit dem Lieferanten aufnehmen.
- Dieses Gerät ist ein empfindliches elektronisches Messgerät.
- Bitte behandeln Sie es sorgfältig und betreten Sie das Gerät nicht mit Schuhen.
- Das Gerät darf mit maximal 130 kg belastet werden.
- Setzen Sie das Messgerät nicht direkter Sonnenbestrahlung aus.
- Das Gerät sollte sich mindestens 30 Minuten vor Inbetriebnahme und Nutzung in dem Raum befinden, in dem die Messung durchgeführt wird.
- Das Gerät ist nicht wasserdicht. Aus diesem Grund ist direkter Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten zu vermeiden. Sollte dennoch einmal Flüssigkeit in das Gerät eindringen, darf es nicht weiter genutzt werden. Setzen Sie sich in diesem Fall mit dem Lieferanten in Verbindung.
- Das Gerät ist nur für den in dieser Gebrauchsanleitung angegebenen Zweck bestimmt. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch.
- Reparaturen dürfen nur von Personen, die durch den Hersteller autorisiert wurden, vorgenommen werden. Ansonsten erlischt der Garantieanspruch.
- Die Messfläche des Geräts ist vor bzw. nach jedem Gebrauch mit einem weichen Tuch, welches mit Desinfektionsmittel angefeuchtet wurde, zu reinigen.
- Vor und hinter dem Gerät muss ein stolperfreies Gehen oder Laufen möglich sein.

2 Sicherheitshinweise Laser




- Bei dem Gerät kommt ein Laser der Laserklasse 2 zum Einsatz.
- Die Laserstrahlung von Lasersystemen der Klasse 2 ist für die Haut ungefährlich. Eine kurzzeitige Bestrahlung der Augen ist aufgrund der geringen Leistung ebenfalls ungefährlich. Bei längerer intensiver Bestrahlung wird das Auge durch den natürlichen Lidschutzreflex geschützt.
- Um im Betrieb Irritationen der Augen zu vermeiden, sollte nicht direkt in die Laserquelle geblickt werden.
- Diffuse Reflexionen des Lasers sind unbedenklich.

3 Lieferumfang

Bitte prüfen Sie zunächst, ob das Gerät vollständig ist und keinerlei Beschädigung aufweist. Im Zweifelsfalle nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und wenden Sie sich an den Lieferanten.

Zum Lieferumfang gehören:

- 1 GP LaserScan 3D Total Foot one II
(Laserscanner zur Vermessung des gesamten Fußes)
- 1 Netzteil (12 V, 3,0 A )
- 1 rot markiertes High-Speed-Kabel mit 2 USB-Anschlüssen
- 1 Fußschalter mit Verbindungskabel (ca. 2,4 Meter)
- 1 Gebrauchsanweisung
- 2 seitliche Fußstützen

Die Verpackungen sind wiederverwendbar oder können dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Bitte entsorgen Sie nicht mehr benötigtes Verpackungsmaterial ordnungsgemäß. Sollten Sie beim Auspacken einen Transportschaden bemerken, setzen Sie sich bitte sofort mit dem Lieferanten in Verbindung.



WARNUNG

Achten Sie darauf, dass die Verpackungsfolien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Es besteht Erstickungsgefahr!

4 Reinigung und Pflege

- Schalten Sie das Gerät aus und trennen es von der Steckdose bevor Sie es reinigen. Benutzen Sie keine flüssigen Reiniger oder Sprays. Benutzen Sie zum Reinigen ein feuchtes Tuch.
- Die Messfläche des Geräts ist vor bzw. nach jedem Gebrauch mit einem weichen Tuch, welches mit Desinfektionsmittel angefeuchtet wurde, zu reinigen.
- Benutzen Sie das Gerät erst wieder, wenn es vollständig trocken ist.
- Setzen Sie das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus, schützen Sie es vor Schmutz und Feuchtigkeit.

5 Messtechnische Kontrolle

Das Gerät ist wartungs- und kalibrierungsfrei. Eine messtechnische Kontrolle muss bei gewerblicher Nutzung nicht stattfinden.

6 Gerätebeschreibung



Abbildung 1 (Rückseite)

- 1 Anschluss Steuerung und Kamera (USB-Kabel)
- 2 Ein/Aus-Schalter
- 3 Anschluss für das Netzteil
- 4 Anschluss für den Fußschalter
- 5 Label mit Seriennummern



Abbildung 2 (Vorderseite)

- 6 Messfläche
- 7 Fußstützen
- 8 Transportsicherung (LOCK). Vor der Benutzung entfernen!
- 9 Lagerungsslot (STOW)

7 Funktion

Der Vollfußscanner GP LaserScan 3D Total Foot one II ist ein 3D-Scanner, der neben den plantaren Informationen des Fußes auch den gesamten Fuß scannen kann. Mit der Lasertechnik des GP LaserScan 3D TF one II kann der gesamte Fuß voll-, teil- oder unbelastet in allen drei Dimensionen erfasst werden. Die Dauer der Aufnahme und die Erstellung der plantaren Ansicht beträgt dabei nur wenige Sekunden. Dank der Lasertechnik werden die Füße millimetergenau erfasst und man erhält ein detailgetreues 3D-Abbild der Füße. Die Ansteuerung der Kamera und der Lasereinheit sowie die Übertragung der Messdaten an den PC erfolgt über einen USB-Anschluss.



WARNUNG

Vor und hinter dem Gerät muss ein stolperfreies Gehen oder Laufen möglich sein.

7.1 Aufbau des Scanners

1. Stellen Sie den Fußscanner auf eine ebene, stabile und rutschfeste Unterlage.
2. Entfernen Sie die Transportsicherungsschraube (LOCK) **8** an der Vorderseite des Scanners und schrauben Sie diese in den Lagerslot (STOW) **9** (Abbildung 2).
3. Befestigen Sie die Fußstützen **7** auf beiden Seiten des Scanners, indem Sie die Aussparungen der Stützen auf die Bolzen an den Außenseiten des Scanners schieben.
4. Stellen Sie eine Verbindung zwischen dem Scanner und Ihrem Computer, wie unter 7.2 und 7.3 beschrieben, her.

7.2 Verwendung des Netzteils

- Das mitgelieferte Netzteil wird zum Betreiben des Scanners benötigt. Schließen Sie das Netzteil zuerst an den dafür vorgesehenen Anschluss **3** an der Rückseite des Scanners an. Danach können Sie das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbinden.
- Der Netzstecker muss zugänglich bleiben, da er die Funktion der Netztrennung erfüllt.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Stellen Sie auch sicher, dass Personen nicht auf das Netzkabel treten bzw. sich in ihm verhaken könnten.
- Das Netzteil nicht verwenden, wenn das Gerät oder das Netzkabel beschädigt ist. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzteil sofort aus der Steckdose.
- Nie das Netzkabel mit nassen Händen in die Steckdose stecken oder herausziehen.
- Schalten Sie den Scanner aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose bevor Sie das Netzteil vom Gerät entfernen.



WARNUNG

Verwenden Sie nur das Original-Netzteil für dieses Gerät. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Netzteils kann das Gerät beschädigen.

7.3 Verbindung mit dem Computer

1. Schließen Sie das USB-Verbindungskabel am Anschluss **1** auf der Rückseite des Scanners an und verbinden es mit zwei getrennten USB-Ports (USB 3.0, 3.1 oder 3.2) an Ihrem Computer (Abb. 1).

Besitzt Ihr Computer nur USB-C-Ports können Sie die beiden roten USB-Anschlüsse auch über einen USB-Hub (Typ 3.1 oder Typ 3.2) an Ihren Computer anschließen (Abb. 2).



Abb. 2

2. Schließen Sie das Netzteil an der Rückseite des Scanners an der Buchse **3** an und verbinden Sie anschließend das Netzteil mit dem Stromnetz.
3. Schalten Sie den Scanner mit dem Schalter **2** an der Rückseite an. Falls die Kontrollleuchte unterhalb der Messfläche des Scanners nicht rot leuchtet, kontrollieren Sie die Verbindung des Netzteils.
4. Der Scanner kann nun vom PC angesteuert werden.
5. Wenn Sie einen Laptop zur Steuerung des Scanners verwenden, stellen Sie sicher, dass dieser an die Stromversorgung angeschlossen ist und **NICHT im Akkubetrieb** im Energiesparmodus läuft. Der Betrieb und die Steuerung des Scanners ist im Energiesparmodus nicht möglich.

7.4 Abbau des Scanners

1. Schalten Sie den Scanner mit dem Schalter **2** auf der Rückseite (Abbildung 1) aus.
2. Entfernen Sie alle Kabel von der Rückseite des Scanners und rollen Sie sie zur Lagerung locker auf.
3. Nehmen Sie die Fußstützen von den Bolzen.
4. Befestigen Sie die Transportsicherung:
 - Entfernen Sie die Schraube aus dem Lagerslot (STOW) **9** (Abbildung 2)
 - Heben Sie die Rückseite des Scanners soweit an, bis der Schlitten im Scanner ganz nach vorne rutscht.
 - Schrauben Sie die Schraube in den Sicherungsslot (LOCK) **8** um den Schlitten zu fixieren (siehe Abbildung 2).

7.5 Vorbereiten einer Messung

- Verhindern Sie einen direkten Lichteinfall auf die Messfläche.
- Um einen korrektes Scanergebnis zu erzielen, ist es wichtig, dass der Fuß und das Bein bis zum Knie nicht von Kleidung bedeckt ist.



- Der Fuß des Kunden sollte mit einem Abstand von ca. 1-2 cm zur weißen Zone auf der Messplatte positioniert werden.



- Der Kunde muss während des gesamten Messvorgangs ruhig und gerade stehen und beide Füße gleichmäßig belasten.

8 Scanner-Software

8.1 Systemvoraussetzungen

- Laptop, Desktop- oder Mini-PC mit Monitor, Tastatur, Maus
- Prozessor Intel i5-6200U oder besser
- Integrierte oder Standard-Grafikkarte
- mind. 8 GB Arbeitsspeicher
- Betriebssystem Windows 10 Professional oder Windows 11 Professional
- Monitor: Auflösung mind. 1.920 x 1.080 (idealerweise Touchscreen)

8.2 Installation der Treibersoftware des Scanners

Für den Betrieb des Scanners in Verbindung mit den Applikationen MyPSA oder Scan2Sell von shoe commerce müssen die folgenden Programme auf dem Rechner installiert sein:

- **XPOD_3D_Full_Foot_Scan**
Treibersoftware „XPOD_3D_Full_Foot_Scan VX.X.X“ des Scanner-Herstellers (in der jeweils von shoe commerce freigegeben Version).
- **shoe-commerce_scan.exe**
Applikation von shoe commerce zum Steuern des Scanners und der Kommunikation zwischen Scanner und dem MYPSA-Webserver (in der jeweils von shoe commerce freigegeben Version).
- Internet-Browser (Mozilla Firefox, Google Chrome oder Microsoft Edge)

Optional:

- TeamViewer QuickSupport (für den Remote-Support durch shoe commerce)
- Acrobat Reader

9 Technische Daten

Funktionen	
Scan-Modi	voll-, teil- oder unbelastet
Vermessung	30 automatisierte Messpunkte 43 Messwerte
Genauigkeit	+/- 1,0 mm
Max. Scanvolumen (L x B x H)	330 x 130 x 115 mm
Allgemeine Daten	
Außenmaß (L x B x H)	475 x 255 x 220 mm 475 x 557 x 220 mm (mit Fußstützen)
Gewicht	8,2 kg (mit Fußstützen)
Max. Belastung der Messfläche	130 kg (statisch)
Stromversorgung	AC 100-240 V / DC 12 V/3A
Zertifikate / Zulassungen	CE / FDA / PSE

10 Transportkoffer (Zubehör)

Als optionales Zubehör gibt es für die sichere Aufbewahrung und Transport des Scanners einen gepolsterten Transportkoffer. Neben dem Scanner finden alle notwendigen Komponenten (Fußstützen, USB-Kabel, Netzteil, Bedienungsanleitung) darin Platz und sind gut geschützt.

Technische Details	
Ausführung	Trolley mit 4 Rollen
Material / Farbe	Aluminium
Außenmaß (L x B x H)	80 x 41 x 37 cm
Gewicht	ca. 8,5 kg (mit Polsterung, ohne Scanner)



11 Hinweise zur Entsorgung



Dieses Gerät darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist verpflichtet, alle elektrischen oder elektronischen Geräte, egal, ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Stadt oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Wenden Sie sich hinsichtlich der Entsorgung an den Lieferanten.

12 Garantie- und Reparaturbedingungen

Bitte wenden Sie sich im Garantiefall an den Lieferanten. Sollten Sie das Gerät einschicken müssen, geben Sie bitte den Defekt an und legen Sie eine Kopie der Rechnung bei.

Es gelten dabei die folgenden Garantiebedingungen:

1. Auf GeBioM mbH Produkte wird ab Verkaufsdatum eine Garantie für 6 Monate gewährt. Das Verkaufsdatum ist im Garantiefall durch die Kaufquittung oder Rechnung nachzuweisen.
2. Mängel infolge von Material- oder Fertigungsfehlern werden innerhalb der Garantiezeit kostenlos beseitigt.
3. Durch eine Garantieleistung tritt keine Verlängerung der Garantiezeit, weder für das Gerät noch für ausgewechselte Bauteile, ein.
4. Von der Garantie ausgeschlossen sind:
 - a. alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, z.B. durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, entstanden sind.
 - b. Schäden, die auf Instandsetzung oder Eingriffe durch den Käufer oder unbefugte Dritte zurückzuführen sind.
 - c. Transportschäden, die auf dem Weg vom Lieferanten zum Anwender oder bei der Einsendung an die Servicestelle entstanden sind.
 - d. Zubehörteile, die einer normalen Abnutzung unterliegen, wie Batterien, Sensorik, usw.
5. Eine Haftung für mittelbare oder unmittelbare Folgeschäden, die durch das Gerät verursacht werden, ist auch dann ausgeschlossen, wenn der Schaden an dem Gerät als ein Garantiefall anerkannt wird.

13 Kontakt

Inverkehrbringer

GeBioM mbH

Wilhelm-Schickard-Str. 12

48149 Münster

Deutschland

Tel.: +49 (0)251 98724-0

Fax: +49 (0)251 98724-22

eMail: info@gebiom.group

Internet: <https://gebiom.group>

Lieferant

scs shoe commerce GmbH

Mohnweg 13

42697 Solingen

Deutschland

Tel.: +49 (0)212 38037393

Fax: +49 (0)212 38037394

eMail: info@shoe-commerce.de

Internet: <https://www.shoe-commerce.de>

Content

- 1 Safety Instructions..... 13
- 2 Safety Instructions Laser 13
- 3 Scope of Delivery..... 14
- 4 Cleaning and Care 14
- 5 Metrological Control 14
- 6 Description GP LaserScan 3D Total Foot one II 15
- 7 Function..... 16
 - 7.1 Setup of the Scanner 16
 - 7.2 Using the Power Adapter 16
 - 7.3 Connection with the Computer..... 17
 - 7.4 Dismantling the Scanner..... 17
 - 7.5 Preparing a Measurement..... 18
- 8 Scanner Software 19
 - 8.1 System Requirements..... 19
 - 8.2 Installation of the Scanner Driver Software 19
- 9 Technical Data..... 19
- 10 Transport Case (Accessory) 20
- 11 Information on Disposal 21
- 12 Warranty and Repair Conditions 21
- 13 Contact..... 21

1 Safety Instructions



- Please read these instructions for use carefully, keep them for later use, make them accessible to other users and follow these instructions.
- The target group for this device are trained users of the respective branches: orthopedic (shoe) technology, engineering, biomechanics, ergonomics, etc. The system is not intended for end users.
- Basically, the user should endeavour to expand and develop his specialist knowledge of biomechanical factors for walking and running, since the device only provides the basics and the specialist must personally decide on the measures to be taken.
- If malfunctions occur or are suspected, the user should contact the supplier at an early stage, especially in the orthopedic fields of application.
- This device is a sensitive electronic measuring device.
- Please handle it carefully and do not enter the device with shoes.
- The device may be loaded with a maximum of 130 kg.
- Do not expose the measuring device to direct sunlight.
- The device should be in the room in which the measurement is carried out at least 30 minutes before commissioning and use.
- The device is not waterproof. For this reason, direct contact with water or other liquids should be avoided. However, should liquid get into the device, it must not be used any longer. In this case, contact the supplier.
- The device is only intended for the purpose specified in these operating instructions. In the event of improper use, the guarantee expires.
- Repairs may only be carried out by persons who have been authorised by the manufacturer, otherwise the guarantee expires.
- The measuring surface of the device must be cleaned before or after each use with a soft cloth dampened with disinfectant.
- In front of and behind the device, it must be possible to walk without the risk of stumbling.

2 Safety Instructions Laser




- A laser class 2 is used with the device.
- With class 2 laser systems, the accessible laser radiation is harmless to the skin. A short-term irradiation of the eyes is also harmless due to the low power. The eye is protected by the natural eyelid protection reflex during prolonged intensive exposure.
- To avoid eye irritation during operation, do not look directly into the laser source.
- Diffuse reflections from the laser are absolutely harmless.

3 Scope of Delivery

Please first check whether the device is complete and not damaged in any way. In case of doubt, do not start the device and contact the supplier.

The scope of delivery includes:

- 1 GP LaserScan 3D Total Foot one II
(Laser scanner for measuring the entire foot)
- 1 Power adapter (12 V, 3,0 A )
- 1 high-speed cable marked red with 2 USB ports (appr. 3,0 meters)
- 1 Foot switch with connection cable (appr. 2,4 meters)
- 2 Side footrests
- 1 User guide

The packaging is reusable or can be recycled. Please dispose any packaging material that is no longer required properly. If you notice any transport damage while unpacking, please contact the supplier immediately.



WARNING

**Make sure that the packaging film does not get into the hands of children.
There is a risk of suffocation!**

4 Cleaning and Care

- Unplug the device from the socket before cleaning it. Do not use liquid cleaners or sprays. Use a damp cloth for cleaning.
- The measuring surface of the device must be cleaned before or after each use with a soft cloth dampened with disinfectant.
- Do not use the device again until it is completely dry.
- Do not expose the device to direct sunlight, protect it from dirt and moisture.

5 Metrological Control

The device is maintenance and calibration free. A metrological control does not have to take place for commercial use.

6 Description GP LaserScan 3D Total Foot one II



Figure 2 (Back side)

- 1 Connection control and camera (USB-cable)
- 2 Power switch
- 3 Connection power adapter (DC IN)
- 4 Port foot switch
- 5 Label with serial number



Figure 2 (Front side)

- 6 Measuring area
- 7 Footrests
- 8 Lock pin (LOCK). Remove before use!
- 9 Storage slot for lock pin (STOW)

7 Function

The full foot scanner GP LaserScan 3D Total Foot one is a 3D scanner that can scan the entire foot in addition to the plantar information of the foot. With the laser technology of the GP LaserScan 3D TF one, the entire foot can be scanned fully-loaded, partially-loaded or unloaded in all three dimensions. The duration of the exposure and the creation of the plantar view takes only a few seconds. Thanks to the laser technology, the feet are recorded with millimeter precision and a detailed 3D image of the feet is obtained. The control of the camera and the laser unit as well as the transfer of the measurement data to the PC is carried out via a USB connection.



WARNING

In front of and behind the device, it must be possible to walk without the risk of stumbling.

7.1 Setup of the Scanner

1. Place the foot scanner on a flat, stable and non-slip surface.
2. Remove the transport locking screw (LOCK) 8 on the front side of the scanner and screw it into the storage slot (STOW) 9 (see Figure 2).
3. Attach the footrests 7 on both sides of the scanner by sliding the notches of the supports onto the bolts on the outside of the scanner.
4. Establish a connection between the scanner and your computer as described in section 7.2 and 7.3.

7.2 Using the Power Adapter

- The power adapter included in the scope of delivery is required to operate the scanner. Connect the power adapter to the connection 3 provided on the rear of the scanner.
- The power adapter must remain accessible so that the scanner can be disconnected from the power supply.
- Do not place any objects on the power cord. Also make sure that people cannot step on the power cord or get caught in it.
- Do not use the power adapter if the device or the power cord is damaged. Switch off the device and unplug the power adapter from the socket immediately.
- Never plug or unplug the power cord with wet hands.
- Unplug the device from the socket before cleaning it. Do not use liquid cleaners or sprays. Use a damp cloth for cleaning.
- Connect the power adapter to the device before you connect the power cord to the power socket.
- Unplug the power cord from the socket before removing the power adapter from the device.



WARNING

Use only the original power adapter for this device. The use of an unapproved power adapter can damage the device.

7.3 Connection with the Computer

1. Connect the USB connection cable to the connector **1** on the back of the scanner and connect it to two separate USB ports (USB 3.0, 3.1 or 3.2) on your computer (Fig. 3).

If your computer only has USB-C ports, you can also connect the two red USB ports to your computer via a USB hub (type 3.1 or type 3.2) (Fig. 4).



Figure 3



Figure 4

2. Connect the power supply unit to the socket **3** on the back of the scanner and then connect the power supply unit to the mains.
3. Switch on the scanner using the switch **2** on the back. If the indicator light below the measuring surface of the scanner does not light up red, check the connection of the power supply unit.
4. The scanner can now be controlled from the PC.
5. If you are using a laptop to control the scanner, make sure that it is connected to the power supply and is NOT running on battery power in energy-saving mode. It is not possible to operate and control the scanner in energy-saving mode.

7.4 Dismantling the Scanner

1. Switch off the scanner using the switch **2** on the back (Figure 1).
2. Remove all cables from the back of the scanner and roll them up loosely for storage.
3. Remove the footrests from the bolts.
4. Attach the transport lock:
 - Remove the screw from the storage slot (STOW) **9** (Figure 2)
 - Lift the back of the scanner until the carriage slides all the way forwards in the scanner.
 - Screw the screw into the locking slot (LOCK) **8** to secure the carriage (see Figure 2).

7.5 Preparing a Measurement

- Avoid direct light from falling on the scanner plate.
- To enable the scan, it is important that the foot and leg are not covered by clothing up to the knee.



- The customer's foot should be positioned at a distance of approx. 1-2 cm from the white zone on the measuring plate.



- The customer must stand as still and straight as possible during the entire measurement process.

8 Scanner Software

8.1 System Requirements

- Laptop, desktop or mini PC with monitor, keyboard, mouse
- Processor Intel i5-6200U or better
- Integrated or standard graphics card
- At least 8 GB RAM
- Windows 10 Professional or Windows 11 Professional operating system
- Monitor: resolution at least 1,920 x 1,080 (ideally touchscreen)

8.2 Installation of the Scanner Driver Software

To operate the scanner in conjunction with the MyPSA or Scan2Sell applications of shoe commerce, the following programmes must be installed on the computer:

- **XPOD_3D_Full_Foot_Scan**
Driver software "XPOD_3D_Full_Foot_Scan VX.X.X" from the scanner manufacturer (in the version released by shoe commerce).
- **shoe-commerce_scan.exe**
Application from shoe commerce for controlling the scanner and communication between the scanner and the MYPsa web server (in the version released by shoe commerce).
- Internet browser (Mozilla Firefox, Google Chrome or Microsoft Edge)

Optional:

- TeamViewer QuickSupport (for remote support by shoe commerce)
- Acrobat Reader

9 Technical Data

Functions	
Scan modes	Fully, partly or unloaded
Measurement	30 Automated measurement points 43 Measurement values
Accuracy	+/- 1,0 mm
Max. scan volume (L x W x H)	330 x 130 x 115 mm
General Data	
Dimensions (L x W x H)	475 x 255 x 220 mm 475 x 557 x 220 mm (with foot rests)
Weight	8,2 kg (with foot rests)
Max. load on the measuring surface	130 kg (static)
Power supply	AC 100-240 V / DC 12 V/3A
Certificates / Approvals	CE / FDA / PSE

10 Transport Case (Accessory)

A padded transport case is available as an optional accessory for safe storage and transport of the scanner. In addition to the scanner, all the necessary components (footrests, USB cable, power supply unit, operating instructions) can be stored in the case and are well protected.

Technical Details	
Design	Trolley with 4 wheels
Material / Colour	Aluminium
Dimensions (L x W x H)	80 x 41 x 37 cm
Weight	appr. 8,5 kg (with upholstery, without scanner)



11 Information on Disposal



This device must not be disposed of with household waste. Every consumer is obliged to take all electrical or electronic devices, regardless of whether they contain harmful substances or not, to a collection point in their city or to a retailer so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner. Please contact the supplier regarding disposal.

12 Warranty and Repair Conditions

Please contact the supplier in the event of a warranty claim. If you need to return the appliance, please state the defect and enclose a copy of the invoice.

The following warranty conditions apply:

1. GeBioM mbH products are guaranteed for 6 months from the date of purchase. In the event of a warranty claim, the date of purchase must be proven by the purchase receipt or invoice.
2. Defects due to material or manufacturing faults will be rectified free of charge within the warranty period.
3. Warranty service does not extend the warranty period, neither for the appliance nor for replaced components.
4. Excluded from the guarantee are:
 - a. all damage caused by improper handling, e.g. failure to observe the instructions for use.
 - b. damage caused by repairs or tampering by the buyer or unauthorized third parties.
 - c. damage caused during transport from the supplier to the user or during dispatch to the service centre.
 - d. accessories that are subject to normal wear and tear, such as batteries, sensors, etc.
5. Liability for indirect or direct consequential damage caused by the device is excluded even if the damage to the device is recognized as a warranty case.

13 Contact

Distributor

GeBioM mbH
 Wilhelm-Schickard-Str. 12
 48149 Münster
 Germany
 Tel.: +49 (0)251 98724-0
 Fax: +49 (0)251 98724-22
 eMail: info@gebiom.group
 Internet: <https://gebiom.group>

Supplier

scs shoe commerce GmbH
 Mohnweg 13
 42697 Solingen
 Germany
 Tel.: +49 (0)212 38037393
 Fax: +49 (0)212 38037394
 eMail: info@shoe-commerce.de
 Internet: <https://www.shoe-commerce.de>