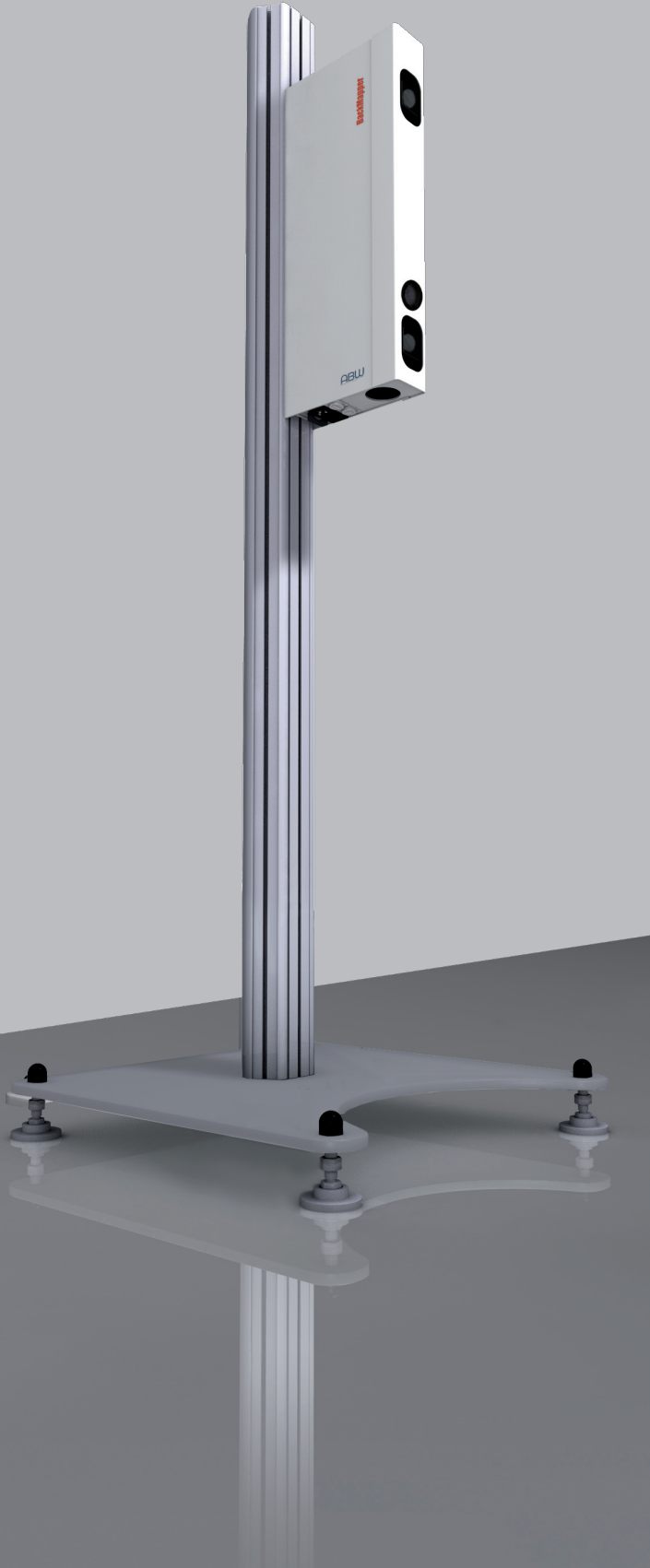
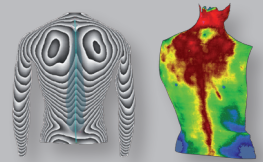


# BackMapper

Detecting Human Surface and Structure



## Stand

### Technische Daten

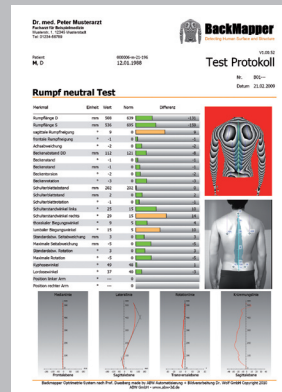
#### Video-Raster-Stereographie-System

Leistungsbedarf	max. 350 W
Netzanschluss	230 V, 50 Hz
Datenanschlüsse	Gigabit Ethernet (IEEE 802.3)
Lampe	250 W / 24 V
Geräteschutzklasse	I
Sicherung	2 A träge, 250 V (2 Stück)
Abmaße Scanner (BxTxH)	75 x 245 x 585 mm
Masse Scanner	6,5 kg
Raumbedarf Gesamtsystem (BxTxH)	750 x 750 x 2230 mm
Raumbedarf während der Messung (BxTxH)	750 x 2550 x 2230 mm
Masse Gesamtsystem	55,8 kg
Merkmalsgenauigkeit	<1 mm
Merkmalswiederholgenauigkeit	<0,5 mm
Umgebungstemperatur im Betrieb	20-35 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	0-50 °C
relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20-80 %, nicht kondensierend
relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung/Transport	20-80 %, nicht kondensierend

#### Optional ergänzt mit integriertem Thermographie-System

Kamera-System	FLIR A320
Detektor-Typ	Focal Plane Array (FPA), ungekühltes Mikro-Bolometer
Brennweite	18 mm, mit Autofocus
Bildwiederholfrequenz	9 Hz
Temperaturaufösung	50 mK bei +30 °C
Temperaturgenauigkeit	+/- 2 K oder 2 % des Messwertes in K
Temperaturanzeige	in °C
Masse Gesamtsystem	56,5 kg

Die vorstehenden technischen Daten und das Design können ohne Ankündigung geändert werden. Die endgültigen und aktuellen technischen Daten sind der Internetpräsenz [www.abw-3d.de](http://www.abw-3d.de) oder [www.backmapper.de](http://www.backmapper.de) zu entnehmen. Zertifiziertes Medizinprodukt CE 0483



Automatisierung + Bildverarbeitung  
 Dr. Wolf GmbH  
 Siemensstrasse 3  
 D-72636 Frickenhausen

Tel: (+49) 7022 / 9492-92  
 Fax: (+49) 7022 / 9492-94  
 E-Mail: [info@abw-3d.de](mailto:info@abw-3d.de)  
 Internet: <http://www.abw-3d.de>