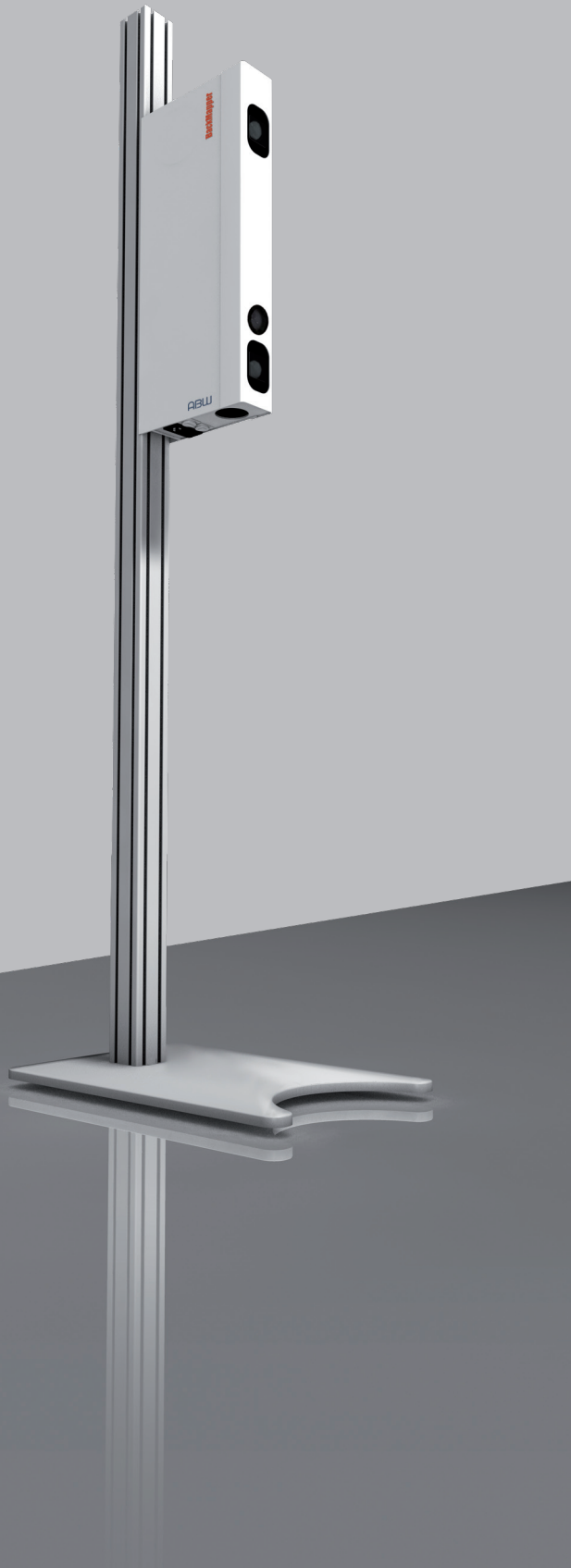
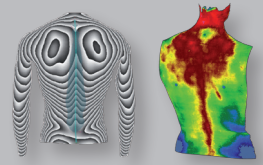


# BackMapper

Detecting Human Surface and Structure



## Mobile

### Technische Daten

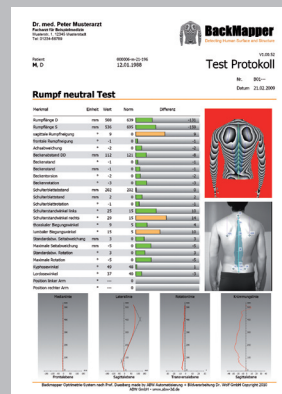
#### Video-Raster-Stereographie-System

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
Abmaße Hartschalen-Transportkoffer (BxTxH)	520 x 800 x 320 mm
Masse Hartschalen-Transportkoffer	12,4 kg
Raumbedarf im Koffer (BxTxH)	781 x 521 x 295 mm
Raumbedarf während der Messung (BxTxH)	600 x 2350 x 1830 mm
Raumbedarf aufgebaut (BxTxH)	470 x 630 x 1830 mm
Masse Gesamtsystem (ohne Koffer)	14,8 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 (ohne Koffer)	15,5 kg
Masse Gesamtsystem (inkl. Koffer)	27,9 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>