
BodyLux[®]

三维人体扫描仪

昊量光电



BodyLux® -System

BodyLux® 是一款高精度三维人体扫描仪，专门用于精确地获取人体三维体型、尺寸的信息。三维人体扫描仪能够快速捕捉人体三维点云图像。

BodyLux® 适合应用在众多的科研开发领域，比如体型测量，人体工学，运动生物力学、体育健身科研、生命科学、服装设计和虚拟仿真、影视动画和3D打印等领域。

转盘转动一圈，360° 扫描可在 50 秒内完成，BodyLux® 可全自动确定客户的捕捉人体三维点云图像。



3D数字扫描

自动测量

完美匹配身体轮廓

达到最佳效果

客户满意



精确的 3D 模型



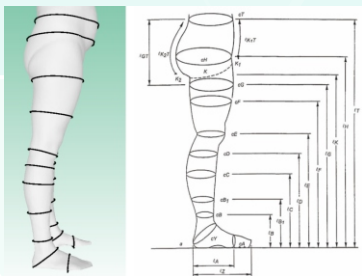
非接触式测量

精确的测量值



直观操作 精确测量

完美的测量结果



测量点符合 RAL-GZ 387/1标准

Maß	cm	I x-small	II small	III medium	IV large	V x-large	VI xx-large
cG	60,2	41,0-58,0 -2	45,0-63,0 Ok	47,0-68,0 Ok	54,0-75,0 Ok	57,0-79,0 Ok	63,0-85,0 3
cF	50,8	41,0-55,0 Ok	45,0-60,0 Ok	47,0-65,0 Ok	54,0-72,0 3	57,0-76,0 6	63,0-82,0 12
cE	36,4	30,0-37,0 Ok	33,0-41,0 Ok	35,0-45,0 Ok	39,0-48,0 3	41,0-51,0 5	44,0-55,0 8
cD	35,2	27,0-33,0 -2	29,0-36,0 Ok	31,0-40,0 Ok	34,0-43,0 Ok	36,0-46,0 1	39,0-48,0 4
cC	37,9	29,0-34,0 -4	32,0-38,0 Ok	34,0-43,0 Ok	38,0-47,0 Ok	41,0-50,0 3	44,0-53,0 6
cB1	29,6	23,0-27,0 -3	25,0-30,0 Ok	27,0-33,0 Ok	30,0-36,0 Ok	32,0-38,0 2	35,0-41,0 5
cB	22,0	18,0-20,0 -2	20,0-22,0 Ok	22,0-24,5 Ok	24,5-27,0 2,5	27,0-30,0 5	30,0-33,0 8
cY	31,1	26,5-30,5 -0,5	29,5-32,5 Ok	31,5-35,5 0,5	34,0-37,5 3	36,5-41,0 5,5	39,5-45,0 8,5
cA	23,2	17,5-22,0 -1	19,5-24,0 Ok	21,5-26,5 Ok	24,0-29,0 1	26,5-33,0 3,5	29,5-37,0 6,5
					optimal	zu weit	zu eng

客户测量值与标准尺寸表的
比较

不同时间测量值比较

Name: Müller
Vorname: Heiko
Geburtsdatum: 22. Februar 1965

Vergleichsmessung: 21. Juni 2017 09:07 Aktuelle Messung: 22. Februar 2017 09:09



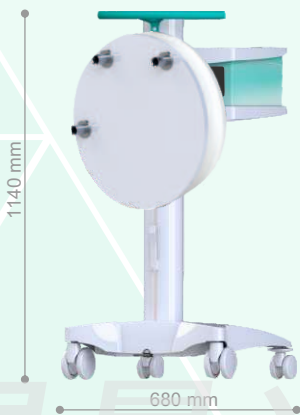
Maß	Länge	Umfang	Änderung in cm	Umfang	Länge	Maß
G links	75,5	63,5	0,7	64,2	76,1	G links
G rechts	75,5	64,7	0,4	65,1	76,2	G rechts
F links	62,5	51,2	-0,7	50,5	62,6	F links
F rechts	62,1	51,2	-0,7	50,5	62,1	F rechts
E links	46,0	36,5	-1,3	35,2	46,1	E links
E rechts	46,1	36,9	-1,5	35,4	46,1	E rechts
D links	40,5	35,4	-0,8	34,6	40,5	D links
D rechts	40,5	35,3	-0,6	34,8	40,6	D rechts
C links	32,5	37,5	-0,9	36,7	32,5	C links
C rechts	34,1	37,2	-0,7	36,5	34,1	C rechts
B1 links	21,5	29,1	-1,1	28,0	21,5	B1 links
B1 rechts	22,6	28,9	-1,2	27,7	22,6	B1 rechts
B links	10,5	20,5	-0,7	19,8	10,5	B links
B rechts	11,0	20,1	-1,0	19,1	11,0	B rechts

Bein	Volumen in l	Differenz in l	Volumen in l	Bein
links	8,75	-0,14	8,61	links
rechts	8,82	-0,11	8,71	rechts



自动生成报告





手推车转盘

容易搬运



使用方便易于安装

The logo for VIALUX features the word "VIALUX" in a green, sans-serif font. The letter "V" is stylized with a yellow vertical bar on its left side and a red dot at the top of its right vertical stroke.

昊量光电

Rev.-Nr.: Z-20-2-320
