



- ▶ تشخیص مشخصه های قامتی، ناهنجاری و عدم تقارن های موجود در ایستادن و مشکلات ستون فقرات (کایفوز، لوردوز و...) با دقت بالا و بدون نیاز به اشعه های مضر رادیوگرافی
- ▶ امکان سنجش مشخصه های قامتی در دو حالت ساده و حرفه ای
- ▶ تصویربرداری در سه نمای جلو، پهلو و پشت
- ▶ کالیبره اتومات بدون وابستگی به محل و زاویه قرارگیری دوربین و اسنند
- ▶ حذف نویز نوری محیط جهت افزایش دقت سنجش
- ▶ دارای دیتابیس آنلاین جهت نگهداری و مقایسه اطلاعات و تست های بیماران در طول مدت درمان

اطلاعات بیشتر در وب سایت ما

اندازه گیری جانبی / Lateral Analysis

Name	Value	Normal Range
Head Angle	11.12	11 - 18
Head Alignment	0.13	0.03 - 0.23
Upper Limb Alignment	0.79	0.29 - 1.29
Lower Limb Alignment	0.11	0.11 - 0.11
Head Tilt	9.32	0 - 18
Anterior Pelvis	16.54	15.9 - 17.1
Posterior Pelvis	16.54	15.9 - 17.1
Right Hip	23.95	23 - 24.9
Left Hip	23.95	23 - 24.9

اندازه گیری قدامی / Anterior Analysis

Name	Value	Normal Range
Head Alignment	0.13	0.03 - 0.23
Upper Limb Alignment	0.79	0.29 - 1.29
Lower Limb Alignment	0.11	0.11 - 0.11
Head Tilt	9.32	0 - 18
Anterior Pelvis	16.54	15.9 - 17.1
Posterior Pelvis	16.54	15.9 - 17.1
Right Hip	23.95	23 - 24.9
Left Hip	23.95	23 - 24.9

حالت های ساده و حرفه ای / Simple and Advanced Mode

Name	Value	Normal Range
Head Angle	11.12	11 - 18
Head Alignment	0.13	0.03 - 0.23
Upper Limb Alignment	0.79	0.29 - 1.29
Lower Limb Alignment	0.11	0.11 - 0.11
Head Tilt	9.32	0 - 18
Anterior Pelvis	16.54	15.9 - 17.1
Posterior Pelvis	16.54	15.9 - 17.1
Right Hip	23.95	23 - 24.9
Left Hip	23.95	23 - 24.9

اندازه گیری خلفی / Posterior Analysis

Name	Value	Normal Range
Right Rearfoot Angle	1.97	-4 - 4
Left Rearfoot Angle	0	-4 - 4
Head Tilt	9.32	0 - 18
Anterior Pelvis	16.54	15.9 - 17.1
Posterior Pelvis	16.54	15.9 - 17.1
Right Hip	23.95	23 - 24.9
Left Hip	23.95	23 - 24.9

Posterior Measurements

	Value	Min	Max
Scapula Alignment	-0.43	-0.6	1.6
Pelvic Alignment	-1.17	-3.1	1.3
Right Rearfoot Angle	1.97	-4	4
Left Rearfoot Angle	0	-4	4

Scapulas aligned related to T3
Right side of pelvis elevated 1.17-

گزارش تست آنالیز قامت / Anterior Measurements

	Value	Min	Max
Head Alignment	-1.27	-0.9	3.9
Shoulder Alignment	1.08	-0.7	3.3
Pelvic Alignment	-2	-1.4	1.8
Right Lower Limb Alignment	179.97	174.7	181.5
Left Lower Limb Alignment	172.15	174.7	181.5

Head tilted to right -1.27
Right shoulder elevated 1.08
Left side of pelvis elevated -2
Left lower limb outward rotation 172.15

مشخصات فنی:

تکنولوژی	مارکر گذاری
فاصله مطلوب	۲ متر
دقت	۱ mm، 1°
ابعاد دستگاه	۱۸ cm * ۱۳/۵ cm * ۱۳۰ cm
ابعاد استند	۱۰۰ cm * ۲۱۰ cm
تغذیه	۱۲ v dc
ارتباط	USB B-type
وزن دستگاه	۱۵ کیلوگرم

Lateral Measurements

	Value	Min	Max
Head Angle	37.23	46.55	56.29
Pelvic Alignment	151.28	167.8	177.4
Body Alignment	151.28	0.79	2.67
Hip Angle	0.33	141.8	157.8
Thoracic Kyphosis	117.85	48	63
Lumbar Lordosis	52.19	48	63.1

Head tilted forward 9.32
Anterior side of pelvis elevated 16.52
Body leaned backward 0.46
Hip joint flexed 23.95
flat thoracic spine 31.76