

h/p/cosmos® gaitway® 3d测力跑台



gait way® 3d测力跑台是功能强大、创新的生物力学测量系统，能记录多个步态周期三个方向的地面反作用力和压力中心位置，并提供实时生物反馈功能。还支持整合压力分布测量技术，获得运动过程中的足底压力数据，适用于步态分析和训练、生物力学研究及体育训练领域。

- ▶ 技术规格：
 - 多种长度
 - 可选坡度调节



h/p/cosmos stratos® (其他型号如下)

型号	cos30000va02 (stratos® sport)	速度范围	0-22.0 km/h (190/65-3p为45.0 km/h)
	cos30000va06 (stratos® med)	坡度	可选, 最高20%
	cos30003va14 (stellar® sport)	采集频率	100-10000Hz 可调
	cos30003va18 (stellar® med)	测量范围	375-12000N 可调
	cos30004va03 (pulsar® med)	分辨率	12-375mN/bit 可调
	cos102999_150-50 (升级为gaitway® 3d 150/50)	线性 Fx,Fy	<0.8 %
	cos102999_170-65 (升级为gaitway® 3d 170/65)	线性 Fz	<0.2 %
	cos102999_190-65 (升级为gaitway® 3d 190/65)	迟滞性Fx,Fy	<0.8 %
跑台运行面尺寸	150 x 50cm	迟滞性Fz	<0.2 %
	170 x 65cm, 可选	串扰Fz→Fx, Fy	<2.0 %
	190 x 65cm, 可选	漂移Fx,Fy,Fz	<0.05 N/min



功能：

集成了Zebris精确可靠的静态和动态足底压力分布测量技术，科学定量地进行站立平衡分析和步态分析

特点：

站立平衡模式下实时显示左右足、前后足的压力分布百分比
步态分析模式下直观显示2D、3D足底压力数据

软件易用，自动生成步态分析报告

步态参数包括：步长、步宽、步速、步向角、步态中心线、
步态周期阶段划分、力变化曲线等

支持选配投影模块，通过情景互动反馈、完成临床步态训练
多种型号，支持增配安全扶手、安全拱架、保护带和减重系统等



技术参数：

型号	跑台运行面积	速度范围	坡度	压力分布测量范围	压力分布传感器数量
pluto® med	150 x 50cm	0.5-18.0km/h	0%-20%	111.8 x 49.5cm	3432或7168
quasar® med	170 x 65cm	0-25.0km/h	0%-28%，可选反向履带 (-28%-28%)	135.5 x 54.1cm	4576或10240
pulsar® 3p	190 x 65cm	0-40.0km/h	-25%-25%	162.6 x 55.9cm	5632或12288
mercury® med	150 x 50cm	0-22.0km/h	0%-25%，可选反向履带 (-25%-25%)	111.8 x 49.5cm	3432或7168
locomotion® 150/50 E	150 x 50cm	0-10.0km/h	-25%-25%	111.8 x 49.5cm	3432或7168



pluto® med



quasar® med



pulsar® 3p



mercury® med



locomotion® 150/50 E