

卧式运动踏车及运动负荷心电分析系统

产品名称	卧式运动踏车及运动负荷心电分析系统
公司名称	北京华睿志达科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国ergosan Gm 型号:Sana couch 1 产地:德国ergosan Gm
公司地址	北京市通州区张家湾镇通州工业开发区光华路16号A栋2层010号
联系电话	010-57118919 13501267210

产品详情

核医学心脏负荷运动踏车、核医学卧式运动踏车也叫做：心脏负荷运动踏车、心电图踏车负荷试验、心脏负荷试验踏车运动、核医学负荷运动踏车、心脏负荷运动试验踏车、脚踏车负荷测力计、卧式负荷运动塌车及运动负荷心电分析系统等名称。

北京华睿志达科技发展有限公司、北京华瑞森科技发展有限公司销售的：德国ergosan GmbH公司Sana couch 1000型（原老型号：Sana couch 150L）核医学负荷运动踏车（卧式负荷运动踏车及运动负荷心电分析系统）别适应于核医学科、心内科等科室；是基于卧式、半卧式技术的测力计，用于运动营养代谢测试评估、评估运动能力-踏车测试、运动员体能状况检测、劳动力鉴定测试、运动训练、康复训练等。

Sana couch 1000型（原老型号：Sana couch 150L）核医学负荷运动踏车（卧式负荷运动踏车及运动负荷心电分析系统）可以用于正常的卧式、半卧式测力。Sana couch 1000（原老型号：Sana couch 150L）卧式运动踏车及运动负荷心电分析系统在特殊方面，比如，在心脏梗塞或是导管术后，对可疑性心血管紊乱的压力检测；心肌灌注显像中运用的踏车运动试验(简称踏车)与传统心功能测试略有不同,前者更重视达到负荷要求,并安全完成整个过程；踏车运动试验在心肌灌注负荷显像中的负荷设置及安全研究；还有其他特殊锻炼的测力应用，比如在做心血管检查时，就需要使用这种测力计。压力回音测力计的躺椅还用于老年人和伤残病人的检查。

Sana couch 1000型（原老型号：Sana couch 150L）核医学负荷运动踏车（卧式负荷运动踏车及运动负荷心电分析系统）技术参数欧洲安全标准：DI

N 13405和DIN VDE

0750-238刹车原理：通过测量扭矩由电脑控制的涡流刹车装置，独立于每分钟的转速（即与转速无关）

。

性能：

负荷范围：20-800瓦

转速范围：30-130转/分负荷精度：3%，不超过3瓦

负荷设置：根据内部的负荷程序进行设置；

通过接口由外部主控机进行设置，精度1瓦；

手动设置可在5瓦-25瓦每级间进行。

负荷程序：5套可自由编程的测力程序；

1套自动控制脉搏稳定状态的程序。

时间间隔：1-99分钟

德国ergosan GmbH公司Sana couch 1000（原老型号：Sana couch 150L）核医学卧式运动踏车-卧式运动踏车及运动负荷心电分析系统技术参数：

脉搏测量：优先原则-1.ECG；2.opto；3.R-R；

测量范围：35到240次心跳。

血压测量：采用特殊的R-R修正系统间接测量（需选配运动血压监测仪）；

测量期间，电脑解析并修正因干扰而引起的失真；

以3mmHg/pulse的速度自动释放压力，在高振幅均衡状态下快速释放压力。

躺椅参数：尺寸90×55cm，高度从140-205cm可调；

承重：160kg。

通过控制，可以将座位和枕头调节到适合病人的位置。

在枕头的下面装有一个50cm宽的滚筒形架。

躺椅能够从45°倾斜位置（锻炼位置）连续调节到平躺的位置。

倾斜角度也是通过控制来调节的。

助骑把手：在头部左侧装有一个可调可固定的把手，可帮助病人上下躺椅。

选配件：国产运动负荷心电分析系统

国产运动负荷心电分析系统技术参数：

真正的同步 12 导联心电图检测与测量分析

实时的运动心电图连续记录，不遗漏少于一秒的心电变化；

全导联心电图实时在线式分析与存储。

全数字采集，RFA 递增滤波技术、硬件模块数字降噪 / 智能型抗零漂系统，高质量、高清晰心电信号获得；

运动型 ST 段的对应分析；

ST 分析和图形的实时显示和后处理功能

多功能多运动预置和自定义运动方案

报告可选、多种编辑方式、数据库统计

强大的数据库统计功能；网络兼容。

支持各种操作系统，全自动的运动心电测试，异常情况警戒提示

选配：扩展功能支持：选配运动血压，实时热敏打印机

全数字信号心电采集系统

通过标准 RS-232/USB 通讯接口，完成与计算机之间隔离电压达 4000V 的数据通讯与控制。

采用“隔离通讯信号能量转换”技术，不需要任何额外的电源或电池支持，即可完成各种导联体系的心电信号放大和模数转换。

采样率为每通道 1000S 每秒，采样精度 14 位

多重数字滤波器使得记录结果清晰准确

RFA 递增滤波技术（心电信号图形 Enhancer-Finite Residual Filter Algorithm 运算法则），硬件数字模块降噪，即使在运动状态下（基线漂移、肌颤、电磁干扰等因素），也能进行信号的提取，从而产生清晰详尽的心电图和有效的 ST 段分析评价。不改变心电分析、心电测量评估表和原始的 QRS 波，从而获取有价值的心电图。