

甘肃口腔医院咬合夹板测试 世联博研公司

产品名称	甘肃口腔医院咬合夹板测试 世联博研公司
公司名称	世联博研（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇上奥世纪中心2B座6层603
联系电话	18618101725 18618101725

产品详情

口腔咀嚼磨损模拟试验机技术参数

2个、4个试样测试室

试样尺寸：直径25mm、高4-10mm

测试试样：直径6mm陶瓷球

水平位移：10mm

压力范围：滑动阶段15-40N、终冲击50-90N

Z轴0.1-90mm，X轴0.1-60mm，1-90mm/s，精度1mm/S

循环设定：10-90次/分钟

循环次数：1000000次

图形用户界面（触摸屏）

伺服电机

热循环

在线磨损检测测量

低拮抗剂对样品的表面影响检测（可由用户开启/关闭）

远程控制以太网连接

磨损数据和热循环数据

高负荷能力高达250N

口腔咀嚼磨损模拟试验机CS-4.2 经济系列

体积小、两个样品站、物超所值！

SD Mechatronik的咀嚼模拟器广泛应用于很多范围内：

? 复合材料耐磨性的测定

? 牙冠，牙桥和植入物的应变测试（抗断裂性）

? 模拟症以测试咬合夹板

可以快速进行咀嚼模拟，口腔医院咬合夹板测试代理，操作简单，甘肃口腔医院咬合夹板测试，无需特殊的编程知识。在开发过程中特别重视机械稳定性，口腔医院咬合夹板测试价格，确保在延长操作期间保持结果。

组件:

? 两轴均为步进马达；

? 触摸屏图形用户界面

? 2个样品室，直径为90mm，拮抗剂可以达到76mm以内的每个点

? 交付时包括4个可重复使用的样品架和4个标准拮抗剂（钢锥30°）

? 16 x 1kg砝码，精度在+/- 2g之内

规格:

? 每个腔室拮抗剂载荷可调到9kg（调节的*小幅度1kg）；

? 两轴的速度范围均为：1至60mm / s，调节的*小幅度1mm / s。

? 自由选择运动：可使用单轴或双轴

软件功能

? 通过图形菜单结构设置参数

? 模拟状态显示，口腔医院咬合夹板测试，带已完成循环数

? 显示机器的总循环数用于维护周期

选项：

? 力测量（3轴的每1轴），用于样品室中的安装

? 集成热循环装置，用水（5-55 ° C）填充样品室

尺寸和重量:

? B x H x D: 55 x 57 x 31cm

? 重量：30kg

? 电源: 110-230V~，50/60Hz，120W

功能原理

两电机驱动轴模拟不同的运动模式。

一个轴移动安装有样品室的工作台。第二个轴提升和下沉带砝码的横梁。砝码加载拮抗剂并在研磨运动期间产生接触压力。重物可由用户测定。轴的遍历路径和速度可独立设置。

可以同时移动两个轴，或仅移动其中一个轴（例如，用于模拟）。咀嚼模拟器CS-4.2多种设置使其成为实验室内一款高度通用和多功能的设备。

口腔咀嚼磨损模拟试验机

口腔咀嚼磨损模拟试验机是经典的口腔咀嚼模拟磨耗测试仪；由于其口腔咀嚼的逼真模拟及测试结果可靠性重复性高，使得其在研究机构、牙科材料制造商等得到广泛使用。试验机模拟牙齿咀嚼的两个主要磨耗机能：摩擦与磨耗。试验机利用球相对于板进行运动，模拟牙齿的牙合运动，同时施加向下的压力，模拟出牙齿的磨损情况；大量实践表明，这种测试与实际有非常强的相关性。

应用领域：该装置模拟口腔中的各种咀嚼运动，用于植入物、桥、冠、复合材料和颌骨模型的材料测试；通过线性2轴运动完成完全咀嚼循环高达5Hz的模拟频率的内插圆双轴运动症的模拟，特别是咬合夹板的模拟新的实时磨损分析与每个样品站的断裂检测。

甘肃口腔医院咬合夹板测试-世联博研公司由世联博研（北京）科技有限公司提供。世联博研（北京）科技有限公司为客户提供“细胞力学设备,微观生物力学设备,生物打印机,电子材料打印机”等业务，公司拥有“世联博研”等品牌，专注于科研仪器仪表等行业。，在北京市昌平区回龙观镇上奥世纪中心2B座6层603的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李经理。