

BS EN 1957床垫综合测试仪器

产品名称	BS EN 1957床垫综合测试仪器
公司名称	泉州市杰斯特仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:杰斯特仪器 型号:GT-LA08 发货期:30天内
公司地址	福建省泉州市鲤城区金龙街道池峰路15号金谷大厦
联系电话	0595-22515230 17705950840

产品详情

BS EN 1957床垫综合测试仪器

用途

BS EN 1957床垫综合测试仪器GT-LA08是根据EN 1957 and EN 1725标准最新设计的床垫综合性能测试仪。

总的来说，本机配置以下4种测试功能：

高度损失测试：高度损失是由耐久性测试引起的测试单元高度的变化。

耐久性测试：模拟在长期使用过程中发生的负载和/或部件移动的重复应用，并评估在这种情况下物品的强度。耐久性测试是主要用于评估重复加载引起的测试单元性能变化的过程。

硬度值和硬度额定值测试：硬度值是通过将负载垫压入测试单元并同时测量压痕和力的相关值而获得的负载/挠曲测量来确定的。

硬度等级是用来表达人的主观评价，它是根据实证研究结果的硬度值来确定的。

床边耐久性测试：在边缘测试点通过边缘加载垫对5000个周期施加1000N的力，然后测量高度损失。

标准：

BS EN 1957, EN 1725, QB/T 1952.2

特征：

整个机器框架采用优质铝型材制做，美观大方。

本机分为两个款式，A款采用PLC 触摸屏控制；B款采用全电脑控制。

滚筒可以电动升降，操作方便。

电机采用日本松下伺服电机，力量传感器采用美国世铨

机器配置报警装置，指示安全操作

床垫综合测试仪器主要参数规格：

型号

GT-LA08A

GT-LA08B

控制方式

PLC 触摸屏控制

电脑控制

马达

日本松下

力量传感器

5000N，美国世铨

耐久性测试

滚筒形状

圆形

滚筒长度

1000mm

滚筒重量

1400N

滚筒直径

300mm

测试速度

0-20cpm (可调)

行程长度

500mm

硬度值和硬度等级测试和高度损失测试

压盘直径

φ 355mm

压盘球面半径

R800mm

0.001--500mm/min

床边耐久性测试

试验负荷

1000N

测试周期

5000循环

保持时间

3 ± 1 s

电源

1 , AC 220V 50/60Hz

体积(WxDxH)

300*280*180cm

重量(Kg)

900Kg

标准

BS EN 1957, EN 1725, QB/T 1952.2

标配

EN标准滚筒 1个

硬度加载垫 1个

边缘加载垫 1个

应用领域和范围