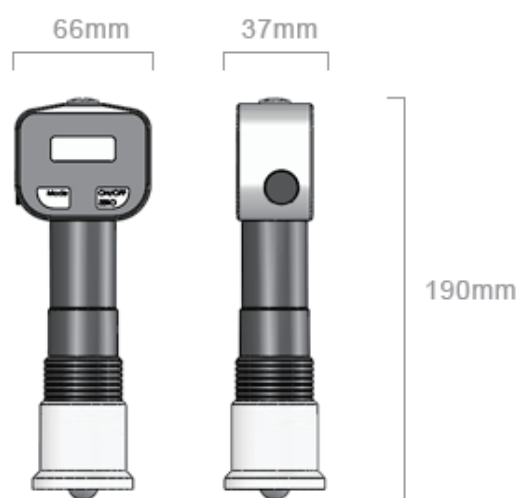


HPE II 电子式手持硬度测试器KFZ系列

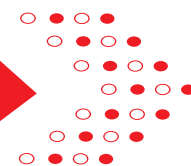
精湛工艺 / 精准测量 / 精益求精

HPE II 电子式手持硬度测试器KFZ系列

专为汽车工业研发的电子式手持硬度测试器，针对汽车内装如坐垫，扶手座门把等会和乘客接触到的部分做舒适度测量。产品当初是为某德国汽车大厂专属研发，继而许多知名欧洲汽车厂皆指定其供应商需使用 HPE II KFZ系列做为测量标准的依据。



高度	宽度	厚度	重量
190mm	66mm	37mm	556g



主要特点

- 测试方式Shore AM / Shore M
- 专门测试太薄或不规则形状的软弹性物体，最薄可到1.25 mm厚度的样品
- 稳定的施压速度不超过3.2 mm/s
- 可加装Barofix 或Centrofix定位装置盘
- 经济实惠的半自动型座台式硬度测量仪器



电子规格

- 电源：锂电池3.6/½ AA
- 续航能力：2000小时
- 数据显示：精度0.1mm
- 数据传输：RS 232
- 记忆：300个数据

包装内容

HPE II KFZ电子式硬度测试器

数据线

产品包装盒



技术数据



测试规格	探针	施力	探针直径	测试深度	测试范围
		25N	15mm	5mm	0-25N
		25N	10mm	5mm	0-25N

应用范围



复合性材料的硬度测试需求



HPE II KFZ除了标准款之外,另有一款专为戴姆勒集团设计的客制版,其不同的地方在于显示精度到小数点后两位,探针直径也从标准的15mm改为10mm。此版本已成戴姆勒集团的内定标准,为各大汽车内饰制造商必备的检测仪器之一。

博锐的HPE II KFZ是针对两种或以上组合成的复合性材料所研发的硬度测试器。这多种复合性材料的其中一种材料包含了泡棉,另外为增强结构的完整性,其他材料可能包含了金属,塑胶,皮革或木质。HPE II KFZ最适合应用在汽车内饰,如座椅,扶手垫,头枕,内门板等的地方做硬度测试。

戴姆勒集团指定测试仪器



在成品上的应用



博锐HPE II KFZ的另一大优势是体积小,适合携带并且可做直向,横向和斜向的测试,因此测试不局限在单一切割出的样品上,用户甚至可以在一台完整组装好的车辆上做任何角度的汽车内饰硬度测试。

提供 $\phi 15\text{mm}$ 和 $\phi 10\text{mm}$ 两种球体探针,客户可依需求来选择,大面积的球体探针不会造成被测表面的损毁,因此HPE II KFZ 拥有极大的应用范围,从样品测试阶段,产品组装阶段一直到整台车辆完成的阶段,用户都可做简单又快速的硬度测试。

采用无损检测方法

