

MESSRING CPD 假人模拟了新生婴儿以及6岁儿童的尺寸和身形，可以再现其自然呼吸运动。该测试设备用于评估汽车儿童存留监测技术。此外，CPD 假人能够实现Euro NCAP 法规定义的每个呼吸频率。

- 符合儿童年龄段的逼真呼吸模式
- 铰接式四肢和头部（6岁假人）
- 假人内部无任何电气原件、处理器和控制组件
- 所有的假人均可以通过同一个控制箱操控
- 呼吸频率可调节
- 无金属设计——无雷达干扰
- 真实的静态雷达特征
- 可以通过网页App 轻松操作
- 便携式设计，设置快速、简单



## 技术参数

	CPD假人（新生婴儿）	CPD假人（6岁）
重量	2kg	8.3kg
身高	550±10mm	1250±10mm
肩宽	150±10mm	330±10mm
头围	370±10mm	530±10mm
胸围	340±10mm	635±10mm
材料	塑料，柔软表面，无金属	头部：塑料，光滑漆面，无金属 身体：塑料，无金属 四肢：泡沫，闭孔式
运动模式	胸部和腹部呼吸：升降，参数预设或用户自定义	胸部和腹部呼吸：升降、参数预设或用户自定义 头部：有明确末端止点的旋转 手臂（肩部）和腿部（臀部）：有明确末端止点的上下运动

## 控制箱

重量	32 kg
尺寸（长X宽X高）	816 x 540 x 426mm
电源电压	18 V
无线通信	WLAN

- 供货范围
- CPD假人
  - 儿童座椅约束系统（CRS）
  - 控制箱（需单独购买）
  - 雷达吸收材料
  - 符合Euro NCAP法规的毛毯
  - 电池和充电器