

KP-1512 头部体模

Head Phantom

用于人工耳蜗等植入式医疗器械测试布置的专用体模，在受控的组织模拟液环境中提供稳定、可重复的测试条件，满足产品研发、性能验证及型式检验的测试需求。

符合测试标准
模拟真实工况
支持多场景应用



透明非金属结构

采用高透明非金属材质，结构紧凑，便于观察与测试布置。



100 mm参考液位

推荐参考液位 100 mm，提供稳定的测试环境。



抗腐蚀采集接口

左右两侧配备采集接口，适用于长期浸泡测试场景。



支持正交方向测试

可实现多方向、多位置的测试布置，满足不同测试需求。

典型应用



人工耳蜗测试布置

用于人工耳蜗等植入式医疗器械的测试布置。



组织模拟液测试环境

在组织模拟液中构建稳定、可重复的测试环境。



植入系统双方向测试

支持不同方向和位置的植入系统测试研究。

KP-1512

产品定位与应用场景

Product Positioning & Applications

KP-1512 头部体模面向人工耳蜗及相关植入式医疗器械测试场景设计，可在组织模拟液环境下构建稳定、可重复的测试布置，适用于电特性、热学特性及相关研究测试。

面向医疗器械研发与测试
支持多种测试需求
助力医疗技术发展



测试对象

Test Objects

- 人工耳蜗及相关植入式医疗器械
- 植入体与外部处理系统组合
- 相关测试夹具与采集接口布置



典型用途

Typical Applications

- 电特性测试布置
- 热学特性测试布置
- 组织模拟液环境测试



产品价值

Product Value

- 透明结构，便于观察
- 布置灵活，支持多方向测试
- 结构紧凑，适合实验室使用

应用示意 Application Scenarios



人工耳蜗测试布置

模拟人工耳蜗植入式医疗器械的测试布置。



组织模拟液测试环境

在组织模拟液中构建稳定、可重复的测试环境。



双方向测试研究

支持不同方向和位置的测试研究，满足多样化测试需求。

结构组成与尺寸

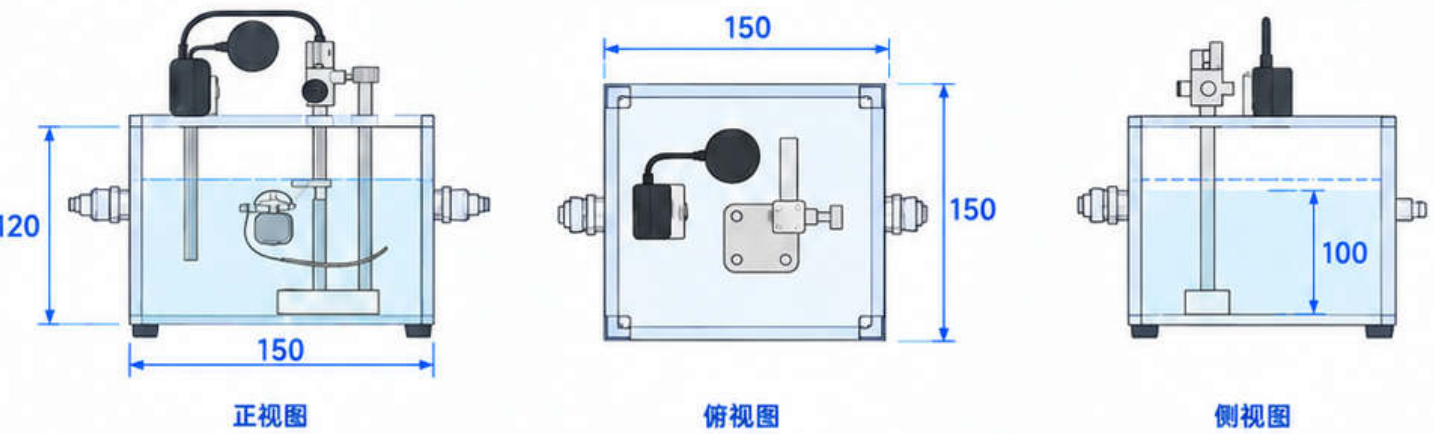
Structure & Dimensions

真实模拟
科学测试
助力医疗技术发展



外形尺寸图 Dimensional Drawings

单位: mm



关键尺寸

Key Dimensions

外形尺寸	150 × 150 × 120 mm
参考液位	100 mm
结构形式	透明非金属容器式体模



尺寸图用于技术说明，
最终尺寸与接口配置以确认文件为准。

技术规格与交付配置

Technical Specifications & Delivery Scope

真实模拟
科学测试
助力医疗技术发展

主要技术规格 Main Specifications

产品型号	KP-1512
产品名称	头部体模 / Head Phantom
结构形式	透明非金属容器式体模
外形尺寸	150 × 150 × 120 mm
参考液位	100 mm
接口配置	双侧采集接口
支架配置	人工耳蜗测试固定支架
测试方式	支持正交方向布置
适用对象	人工耳蜗及相关植入式医疗器械
典型应用	电特性、热学特性及相关研究测试



标准配置 Standard Scope

- 01 头部体模主体
- 02 测试固定支架
- 03 采集接口组件
- 04 连接附件
- 05 使用说明资料



产品特点 Product Features

- 01 透明体模结构
透明非金属容器设计，便于观察内部测试对象、支架及电极布置。
- 02 专用测试固定结构
配置人工耳蜗测试固定支架，支持测试对象稳定安装及不同方向的试验布置。
- 03 测量与采集接口
配置抗腐蚀电极采集接口，便于测试信号连接与测量。