



# HapLog

触觉技能记录器

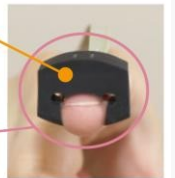
“手指作为传感器”-量化手指的感觉

## 特征

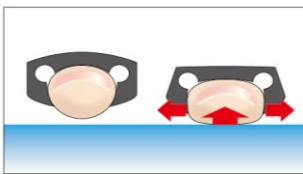
- ◇ 暴露的指尖可以在不失去手指感觉的情况下进行测量
- ◇ 手指传感器有五种尺寸可供选择，测量力高达30N
- ◇ 手指传感器有一个内置的3轴加速计
- ◇ 简单的测量步骤，包括校准

接触力センサと  
3軸加速度センサを内蔵

センサ(以降、指センサ)  
は指腹を邪魔しない  
コの字形状



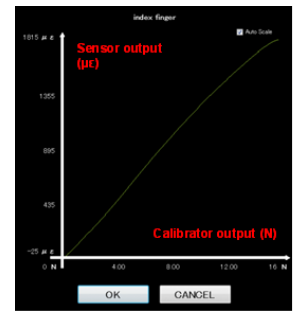
## 原則



传感器检测到指肚变形。



带有集成负载传感器的校准器测量压力。



手指变形和按压力的变化被转化为物理量。

## 多才多艺

### 多指测量

单个HapLog最多可同时测量3个通道。

根据手指大小和预期负载，有五种尺寸的传感器可供选择。



### 外部触发选项

为了进行测量与其他设备同时，HapLog放大器可以修改为在连接器中连接外部TRIG，这允许在收到接触信号时开始记录。



## 应用



### 医疗的

操作能力康复效果



方向盘/内饰材料的汽车可用性评估



### 器具

可用性评估

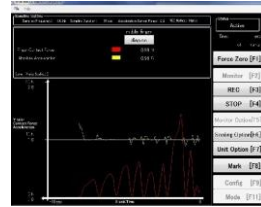


游戏/运动按钮/握把的可用性评估



### 虚拟现实

感觉手指感觉



接触力和三轴加速度



数据输出

## 规格

模型	HapLog
部件	接触力传感器 (1) *购买时选择的尺寸连接盒 (1), 校准单元 (1)、USB电缆 (2) 软件、手册、存储盒
选项	连接单元的外部触发功能 (触点/IN信号)
<b>可穿戴式接触传感器</b>	
尺寸	内部宽度: 11mm、12mm、14mm、16mm、18mm
集成传感器检测	应变 (校准后显示为负载值) 3轴加速度
<b>校准单位</b>	
额定容量	30牛顿
决心	16位

## 系统

ハードウェアは指センサ・アンプ (腕に装着)・校正器のみのシンプルな構成です。



※その他にUSBケーブル×2、ソフトウェアインストールディスク、取扱説明書が同梱

\*设计和规格如有更改，恕不另行通知。