

PORTABLE INSTRUMENT

N330



测振计

机器振动分析仪

频谱分析仪

双通道振动+键相

平衡仪
单/双面



NEW



BALANCING MACHINES

N330 PORTABLE INSTRUMENT



标准配件

1个 加速度传感器 100mV/g

1个 磁座 \varnothing 25mm

1个 探针

1根 传感器连接电缆 2m

1套 光电传感器，配直立磁性底座，
刻度盘 \varnothing 96mm

1个 U盘，内含操作手册

电源适配器，多种插头

手提箱

USB数据线

可选配件

1根 加速度传感器连接电缆 5m

1根 光电传感器连接电缆5m No.

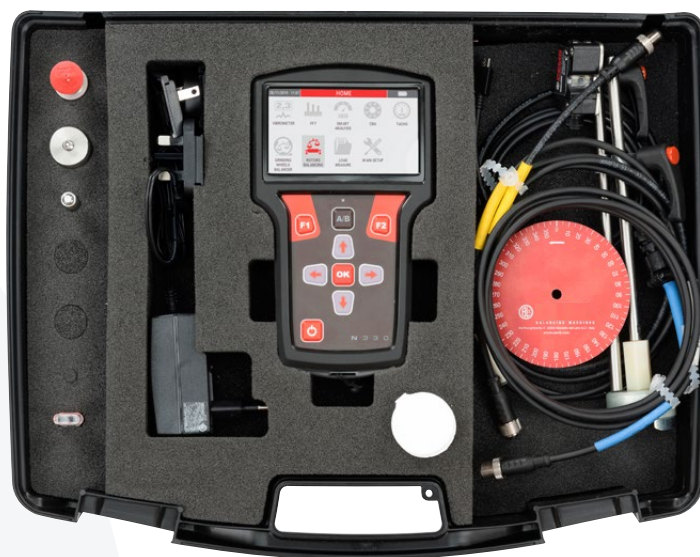
1根 加速度传感器连接电缆10m

1根 光电传感器连接电缆 10m

1套 250000 rpm高速激光传感器及附件

双面平衡包，由以下内容组成：

加速度传感器 $\frac{1}{4}$ "28"UNF + 2m 红色信号
电缆 + \varnothing 25mm 磁座和探针



智能解决方案

振动分析和平衡

完全可控的直观功能

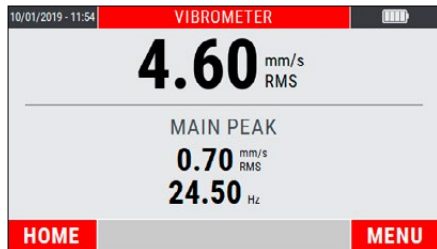
10 KHz 测振计 机器振动分析仪 静动平衡功能
4.3" 彩色图形显示



- 非常高的亮度和对比度，阳光视觉广角
增强型点击按键
最佳触觉反馈
- 专为手套使用而设计
重工业应用和金属连接器
快速测量
- 巨大的存储空间
标准14.8 GB, 可扩展至128 GB
每种测量类型可满足1000+测点需求
- 出报告便捷 & 软件操作简易
屏幕截图捕获和保持
- 智能路径数据存储

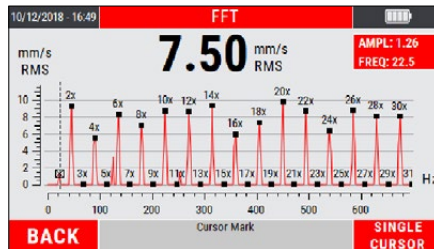
N-EXPERT 软件，振动分析、平衡和报告等

测振计& 转速/相位



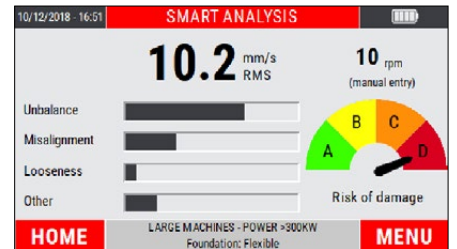
- 大的可读字符
- 主要峰值的通频值
- 1x 基础相位
- 转速

高分辨率FFT



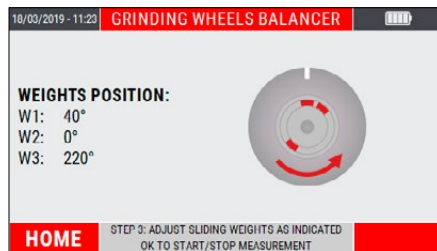
- 图形缩放
- 峰值光标
- 自动缩放功能
- 主峰值一览表

智能分析专家系统



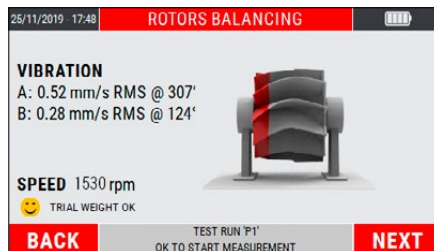
- 机器故障排除一览
- 振动根本原因
- 按ISO10816-3标准逐步识别
- 自动转速检测

砂轮平衡



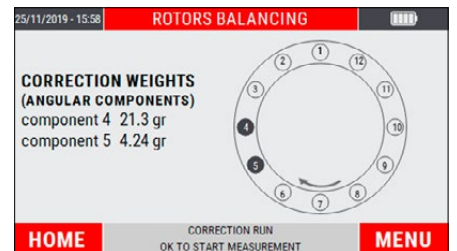
- 用2个或3个配重进行研磨平衡
- 实时校正图形界面
- 平衡报表

转子平衡



- 静态/动态平衡 (1-2个平面)
- 试重效果检查
- 符合ISO21940-11的平衡公差
- 试验重量估算 (单位: 克)
- 通过添加或移除质量平衡

角分裂



- 裂角计算:
 - 拆分权重
 - 在固定的可用角度位置拆分 (从1到24)

技术参数

一般特性

- 显示屏: 4.3" 彩色LED-背光 TFT LCD (480 x 272 像素)
- 最新EasyClick感触键盘, 带浮雕按键
- 内存: 14.8 GB (可扩展至128 GB)
- 多种语言用户界面, 中文可选

测量类型

- 有效值 (RMS)
- 峰值 (Pk)
- 峰峰值 (PP)

测量性能

- 带宽: 1-10 KHz
- FFT 分辨率: 3200线
- 转速: 高达250000 rpm

测量单位

- 加速度: [g]
- 速度: [mm/s] 或 [inch/s]
- 位移: [μm] 或 [mils]
- 频率: [Hz] 或 [Cpm]

输入

- 通道A: 测振计功能 - IEPE传感器 (压电加速度和速度计)
单面平衡功能 - IEPE传感器 (压电加速度计和速度计), 带有可在BNC上插入的指定电缆, 可用于读取任何最大10V Pk-Pk的动态信号
- 通道B: 双面平衡功能 - IEPE传感器 (压电加速度计和速度计)
- 1 光电传感器通道 (转速和角度参考)
- 1 用于数据传输的USB 2.0口电缆
- 1 电池充电器

环境

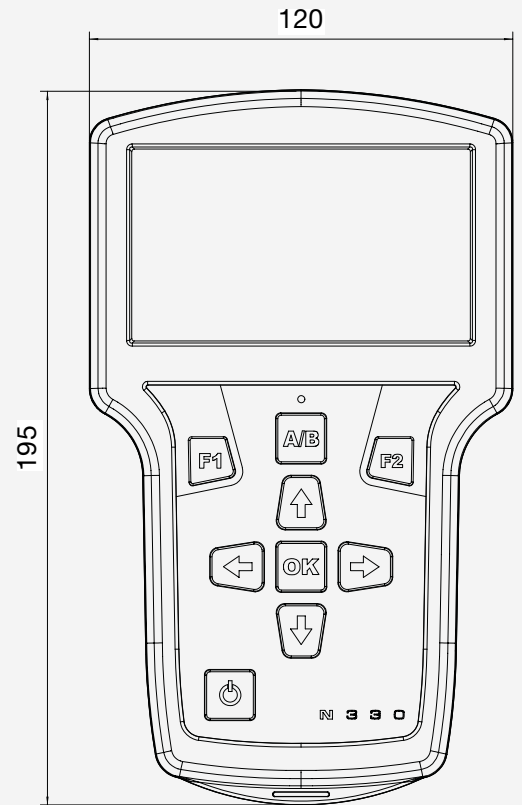
- 温度: 从-20°C到+50°C
- 空气湿度: 0-95%, 无冷凝水
- 防护等级: IP54

电源

- 长寿命电池: 根据典型使用情况, >8小时
- 充电时间: 2.5小时充电80%
4小时充电100%
- 3100mAh可充电锂电池
- 电源电池充电器, 适用于100-240VAC, 50/60Hz (24V, 1.5A)

手提箱尺寸和重量

- 约 440 (L) x 360 (H) x 145 (D) 3350 g



BALANCING MACHINES

汉矢德传感器(上海)有限公司

电话: 150 210 98804

网址: www.hansfordsensors.com.cn



Tutti i dati e le caratteristiche menzionati in questo catalogo sono a titolo indicativo e non costituiscono nessun impegno per la nostra Società che si riserva il diritto di apportare senza alcun preavviso, tutte le variazioni che riterrà opportune.