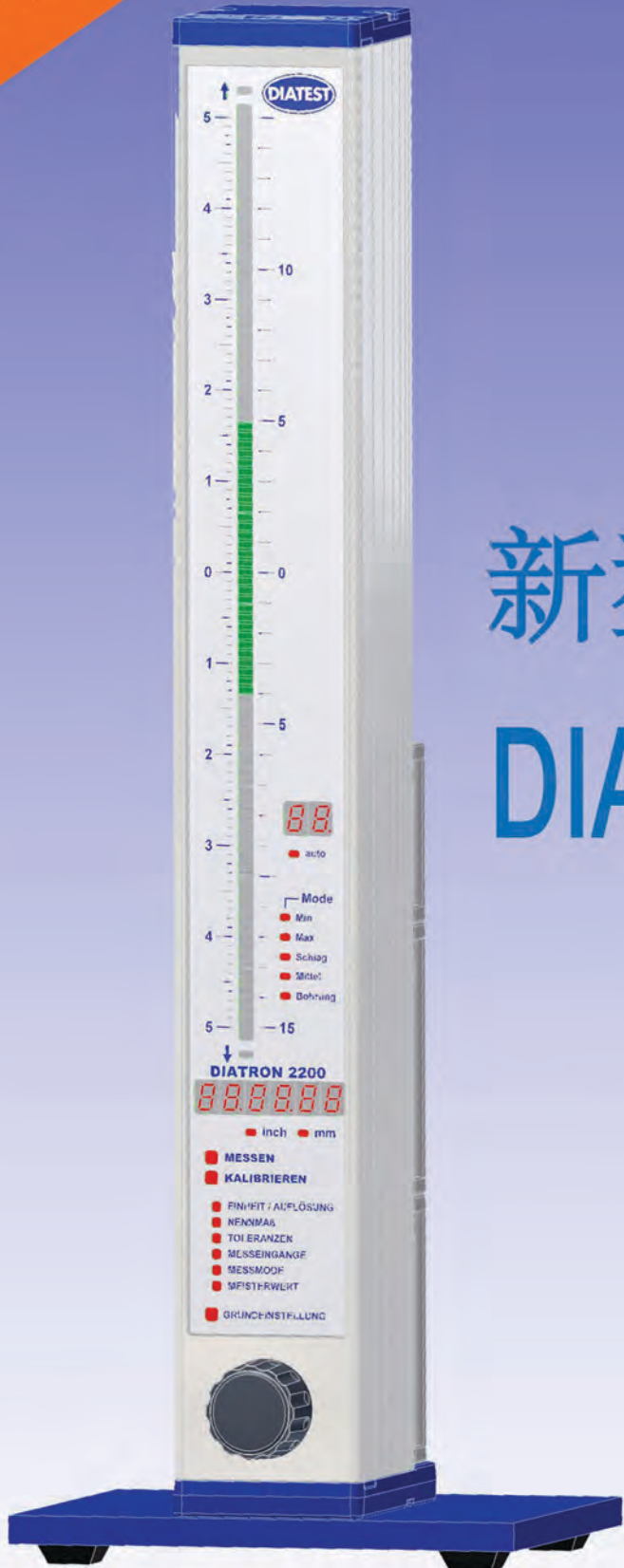




新型电子柱 DIATRON 2200

可连接 2 个、4 个或 8 个 HBT 测头

三色（红色、黄色、绿色）模拟显示和数字显示电子柱。电子柱具有自动识别并显示当前使用通道的功能。通过前面板上的旋转按钮或软件设定测量程序。安装模块可连接 1、2 或 4 个测头（HBT）。可根据要求连接其他测量系统。

测量和显示功能

静态测量模式

动态测量模式：最小值、最大值、平均值、位置公差、孔自动测量模式

多层测量模式：1...8 测量点之间手动或自动转换

测量范围 / 分辨率：电感测头：±3.0mm/0.1um-0.12/0.0001inch 和 ±30mm/1um-1.2/0.00001inch
增量测量系统：24bit

测量单位：mm 和 inch

2 位数字显示：测量点数字（C1...C8）；测量输入（P1...P8）
基本设置菜单（L0...L9）

6 位数字显示的显示范围：

相对测量：±9.999mm/±99.999 mm, ±.99999 inch/±9.9999 inch
绝对测量：0...99.9999mm/0...999.999 mm, 0...9.99999 inch/0...99.9999 inch
分组：1...30

模拟显示范围：

±5,0000 mm/±0,50000"
±1,5000 mm/±0,15000"
±0,5000 mm/±0,05000"
±0,1500 mm/±0,01500"
±0,0500 mm/±0,00500"
±0,0150 mm/±0,00150"
±0,0050 mm/±0,00050"

3 色（红色、绿色和黄色）条柱显示，根据选择的公差限自动更换颜色。最多可设置 4 个公差限。在条柱上公差限以颜色标记显示。

机械结构特点

外壳：氧化铝，顶部和底部为塑料
底座：镀铝
前面板：丙烯酸玻璃
操作单元：旋转按钮
尺寸：宽 × 高 × 深：56×418.5×86mm/ 大约重 1400g（包括底座）

电子部分特点

供电电源：100...24VAC, 45...60Hz
最多输入电流：2.5VA（无测量模块）

显示

模拟条柱显示：103+2LED 纪录超出范围，3 色显示，自动改变显示颜色
（显示公差标记）

数字显示：6 位和 2 位数字 LED 显示：7.62mm，红色
方式、单元、程序菜单显示：17LED 红色

连接

RS232 接口：9 针 SUB-D 插头，硬件 EIA RS232 标准；数据格式依据 OPTO RS232
2× 触发输出 / 公差输出（Ft1/Ft2）：外部连接的触发输出和控制信号连接的系列输出

测量数据

分辨率：16 位（模拟），24 位（增加测量系统）
测量速率：50 次测量 / 每秒

环境条件

工作环境温度：0...45° C
存储温度：-20...+60° C
保护型式：前侧 IP65（CEI/IEC 529）
后侧依据测量模式

电磁兼容（EMC）

电磁兼容（EMC）。瞬时发射依据 EN50081-2，干扰阻抗依据 EN50082-2



islive 北京伊斯来福机电设备有限公司 / DIATEST 北京
北京市朝阳区八里庄西里 1 号远洋天地 61 号楼 603 室
邮编：100025
Tel: 010-85868342/8, 85865481/2, 13701161985
Fax: 010-85865483;
E-mail: islive@china.com
Website: www.islive.com.cn

