



HDT-CB320
(标配有线探头)



HDT-WL320
(标配无线探头)

- 符合JJG里氏硬度计国家计量检定规程
- 可连接有无线探头
- 双线圈数字探头, 精度高
- 自动识别测试方向, 全角度随意测量, 无需手动设置测试方向
- 根据里氏(HLD), 可转换为维氏(HV)、布氏(HB)、洛氏(HRC、HRB和HRA)、肖氏(HS)和抗拉强度(σ_b)
- 可双值显示, 同时显示里氏值和其它转换值
- 2.4寸320×240彩色TFT显示屏
- 主机带磁吸, 方便单人操作
- 符合ASTM A956, DIN 50156, GB/T 17394标准



连接蓝牙打印机(选配)



连接电脑, 标配软件可实时上传数据, 打印及导出至Excel



连接手机(云端小程序)



主机技术参数

| | | |
|------|---|------------------|
| 型号 | HDT-CB320 | HDT-WL320 |
| 标配探头 | 有线D型 | 无线D型 |
| 可选探头 | 有线(DC/C/D/D+15/DL/E/G)、无线(DC/C/D/DL/G) | |
| 分辨率 | 1HLD/1HV/1HB/0.1HRC/0.1HRB/0.1HRA/0.1HS/1MPa | |
| 测量精度 | ±2HLD/HRC0.2(当HLD=800) | |
| 输出方式 | 蓝牙和USB | |
| 测量范围 | HL170-960/ HRC1.3-74.7/ HRB1.2-139.7/ HB28-1027/ HV45-1221/ HS4.0-112.1/ HRA1.3-88.5/ MPa118-3315N/mm ² | |
| 适用材料 | 1碳钢和铸钢、2合金材料钢、3不锈钢、4灰铸钢、5球墨铸铁、6铸铝合金 7铜锌合金青铜、8铜铝合金青铜、9纯铜低合金铜、10锻钢、11轧辊 | |
| 曲线 | 106个硬度转换曲线 | |
| 统计 | 最大值, 最小值, 平均值, 标准差 | |
| 存储容量 | 999条数据 + 云端存储 | |
| 云功能 | 测量数据实时异地监测 | |
| 工作温度 | -10~45°C | |
| 电源 | 5号电池两节 | |
| 尺寸 | 145×68×28mm | |
| 重量 | 158g | |

可选配件

| | | |
|------------|-------|-------------------|
| 有线探头 | DC型 | HDT-CB320-DC |
| | C型 | HDT-CB320-C |
| | D型 | HDT-CB320-D |
| | D+15型 | HDT-CB320-D15 |
| | DL型 | HDT-CB320-DL |
| | E型 | HDT-CB320-E |
| 无线探头 | DC型 | HDT-WL320-DCW |
| | C型 | HDT-WL320-CW |
| | D型 | HDT-WL320-DW |
| | DL型 | HDT-WL320-DLW |
| | G型 | HDT-WL320-GW |
| 硬度块(D型) * | | HDT-B-HLD3 |
| 硬度块(G型) ** | | HDT-B-HLG2 |
| 蓝牙打印机 | | ISH-LP200-PRINTER |
| 支撑环 | | 页码1030 |

*硬度块(G型)适合G型探头
** 硬度块(D型)适合除G型外所有其它探头

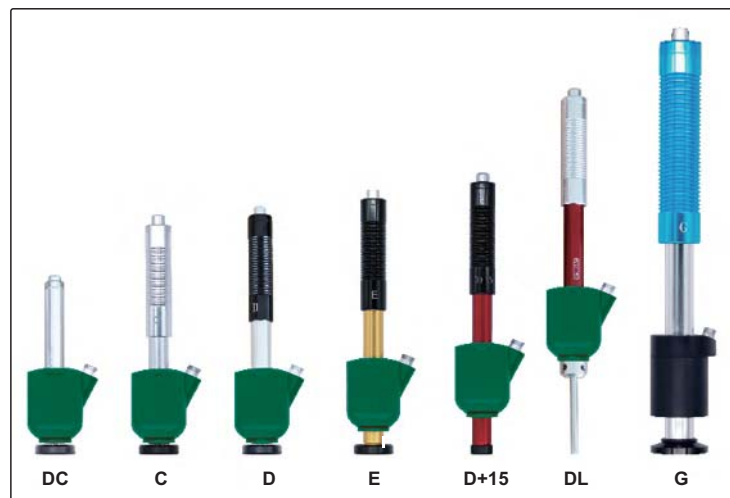
HDT-CB320标准配置

| | |
|----------|----|
| 主机 | 1个 |
| 有线探头(D型) | 1个 |
| 小支撑环 | 1个 |
| 硬度块(D型) | 1个 |
| 清洁刷 | 1个 |

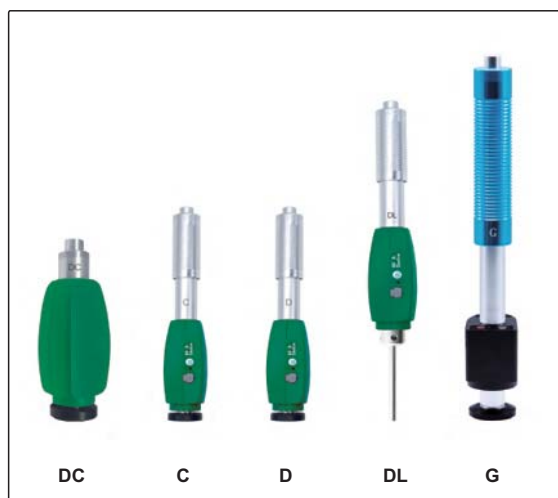
HDT-WL320标准配置

| | |
|----------|----|
| 主机 | 1个 |
| 无线探头(D型) | 1个 |
| 小支撑环 | 1个 |
| 硬度块(D型) | 1个 |
| 清洁刷 | 1个 |

有线探头(选配)



无线探头(选配)



适用工件

| 冲击装置 | DC | C | D | D+15 | DL | E | G |
|--------------|---------|------------|--------|----------|-------|--------|---------|
| 应用 | 狭小空间内壁 | 小工件、薄工件、涂层 | 一般用途 | 深凹槽 | 窄槽或小孔 | 硬度极高材料 | 铸件和锻件 |
| 工件最大粗糙度值(Ra) | 2μm | 0.4μm | 2μm | 2μm | 2μm | 2μm | 7μm |
| 工件最小重量 | 直接测量 | 5kg | 1.5kg | 5kg | 5kg | 5kg | 15kg |
| | 需固定在重物上 | 2.5kg | 0.5kg | 2.5kg | 2kg | 2kg | 5kg |
| | 需耦合在重物上 | 0.05-2kg | 0.02kg | 0.05-2kg | 0.1kg | 0.1kg | 0.1-2kg |
| 工件最小厚度 | 3mm | 1mm | 3mm | 3mm | 3mm | 3mm | 10mm |