

電動數位洛氏/表面洛氏/雙洛氏硬度試驗機

檢驗證書

電子加載試驗力

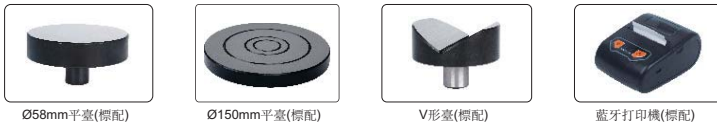
觸摸屏

內置藍牙



視頻

- 電子加載試驗力，力值精度高，測值穩定
- 八寸觸摸屏操作及顯示，操作界面簡單
- 可測試洛氏的15種硬度標尺
- 可轉換HB, HV等多種硬度制式
- 主機獨立存儲500組數據，斷電不丟失數據
- 具有修正功能，可根據圓柱體大小對硬度值進行修正
- 符合ISO 6508標準

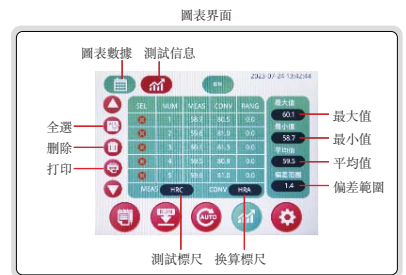
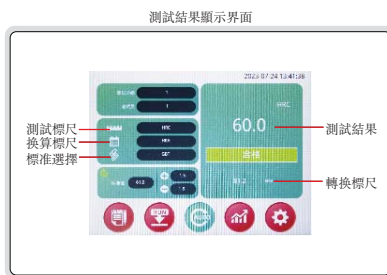
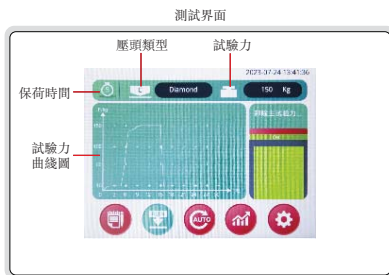


Ø58mm平臺(標配)

Ø150mm平臺(標配)

V形臺(標配)

藍牙打印機(標配)



技術參數

| | | |
|-----------|---------------------------------------|---|
| 型號 | HDT-RT151 | |
| 金額 | 73026.00 | |
| 類型 | 洛氏 | |
| 測定範圍 | 20~88HRA, 20~100HRB, 20~70HRC | |
| 硬度標尺 | 使用標配壓頭 | HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG |
| | 需另購壓頭 | HRE, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV |
| 初試驗力 | 洛氏: 98N(10kg) | |
| 總試驗力 | 588N(60kg), 980N(100kg), 1471N(150kg) | |
| 工作臺升降 | 手動 | |
| 載荷控制 | 自動(加荷/保荷/卸荷) | |
| 顯示解析度 | 0.1HR | |
| 保荷時間 | 2~60秒 | |
| 試件最大高度 | 230mm | |
| 壓頭中心到機身距離 | 170mm | |
| 電源 | AC110V, 60Hz, 1Ø | |
| 尺寸 | 475×200×700mm | |
| 重量 | 70kg | |

標準配置

| | |
|---------------|----|
| 儀器主機 | 1個 |
| 金剛石洛氏壓頭 | 1個 |
| Ø1.588球壓頭 | 1個 |
| Ø150mm平臺 | 1個 |
| Ø58mm平臺 | 1個 |
| V形臺 | 1個 |
| 硬度塊HRC20~30 | 1個 |
| 硬度塊HRC40~50 | 1個 |
| 硬度塊HRC60~70 | 1個 |
| 硬度塊HRBW80~100 | 1個 |
| 硬度塊HRA80~90 | 1個 |
| 藍牙打印機 | 1個 |
| 防塵罩 | 1個 |

可選配件

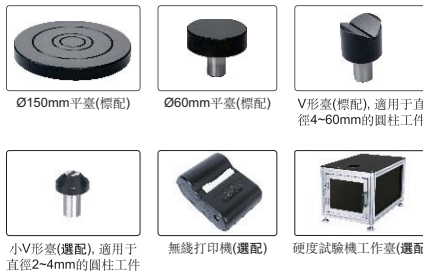
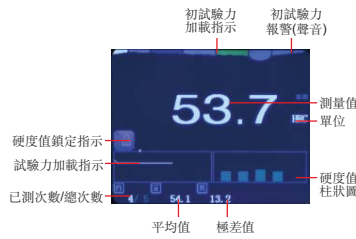
| | |
|---------------|--------------|
| 硬度塊HRC20~30 | HDT-B-HRC1 |
| 硬度塊HRC60~70 | HDT-B-HRC3 |
| 硬度塊HRB80~100 | HDT-B-HRB |
| 硬度塊HR15N78~88 | HDT-B-HR15N2 |
| 硬度塊HR30N55~73 | HDT-B-HR30N2 |
| 硬度塊HR30T73~82 | HDT-B-HR30T |

電動數位洛氏硬度試驗機

- 設置公差并判定測試結果
- 可多次測量(可選2~10次), 自動顯示平均值和極差值(最大和最小值之差)
- 自動轉換為其他洛氏、HV或HB
- 儲存500個測量結果, 瀏覽和輸出
- 自動打印測量結果(無綫打印)
- 帶校準功能并對測量結果進行自動修正
- 測量硬度較低的材料時(如塑料), 硬度值較不穩定, 通過鎖定功能自動獲得準確的硬度值
- 顯示屏自動關機
- 可輸出鍵盤信號, 將數據傳輸到Excel
- 符合ISO 6508標準

技術參數

| | |
|-----------|---|
| 型號 | ISH-MRD200-U |
| 金額 | 143120.00 |
| 硬度標尺 | HRA, HRB, HRC, HRD HRF, HRG(使用標配壓頭) HRE, HRH, HRK(使用選配壓頭) |
| 初試驗力 | 98N |
| 總試驗力 | 588N, 980N, 1471N |
| 工作臺升降 | 手動 |
| 載荷控制 | 自動(加荷/保荷/卸荷) |
| 保荷時間 | 1~99秒 |
| 顯示解析度 | 0.1HR |
| 輸出方式 | 無綫信號和USB |
| 內存 | 500組 |
| 最大試樣高度 | 170mm |
| 壓頭中心至機身距離 | 165mm |
| 顯示屏電源 | 內置可充電電池 |
| 電源 | AC110V, 60Hz, 1Ø |
| 尺寸 | 520×160×700mm |
| 重量 | 60kg |



標準配置

| | |
|-------------------|----|
| 主機 | 1個 |
| Ø60mm平臺 | 1個 |
| Ø150mm平臺 | 1個 |
| V形臺 | 1個 |
| Ø1.5875mm硬質合金球形壓頭 | 1個 |
| 金剛石錐形壓頭 | 1個 |
| 硬度塊HRB88~95 | 1個 |
| 硬度塊HRC60~65 | 1個 |
| 硬度塊HRC20~30 | 1個 |
| 防塵罩 | 1個 |
| 軟件及USB線 | 1個 |
| 電源適配器 | 1個 |



可選附件

| | |
|------------------|------------------|
| 打印機 | ISH-DS-PRINTER |
| Ø3.175mm硬質合金球形壓頭 | ISH-EHK-INDENTER |
| 硬度塊HRB88~100 | HDT-B-HRB |
| 硬度塊HRC20~30 | HDT-B-HRC1 |
| 硬度塊HRC60~70 | HDT-B-HRC3 |
| 小V形臺 | ISH-SMALLANVIL |
| 硬度試驗機工作臺 | HDT-DESK |

電動洛氏硬度試驗機(經濟型)



- 符合ISO 6508標準

技術參數

| | |
|-----------|------------------------------|
| 型號 | HDT-RA151-U |
| 金額 | 78044.00 |
| 硬度單位 | HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG |
| 初試驗力 | 98N |
| 總試驗力 | 588N, 980N, 1471N |
| 顯示方式 | 表盤讀數 |
| 工作臺升降 | 手動 |
| 載荷控制 | 自動(加荷/保荷/卸荷) |
| 保荷時間 | 1~60秒 |
| 表盤解析度 | 0.5HR |
| 最大試樣高度 | 170mm |
| 壓頭中心至機身距離 | 128mm |
| 電源 | AC110V, 60Hz, 1Ø |
| 尺寸 | 500×225×640mm |
| 重量 | 65kg |

標準配置

| | |
|-------------------|----|
| 主機 | 1個 |
| Ø58mm平臺 | 1個 |
| Ø150mm平臺 | 1個 |
| V形臺 | 1個 |
| 金剛石錐形壓頭 | 1個 |
| Ø1.5875mm硬質合金球形壓頭 | 1個 |
| 水平儀 | 1個 |
| 硬度塊HRA80~88 | 1個 |
| 硬度塊HRB85~95 | 1個 |
| 硬度塊HRC20~30 | 1個 |
| 硬度塊HRC35~55 | 1個 |
| 硬度塊HRC60~70 | 1個 |
| 防塵罩 | 1個 |



可選配件

| | |
|--------------|--------------|
| 硬度塊HRA80~84 | HDT-B-HRA |
| 硬度塊HRB88~100 | HDT-B-HRB |
| 硬度塊HRC20~30 | HDT-B-HRC1 |
| 硬度塊HRC35~55 | HDT-B-HRC2 |
| 硬度塊HRC60~70 | HDT-B-HRC3 |
| 小V形臺 | HDT-RW160-SV |
| 硬度試驗機工作臺 | HDT-DESK |

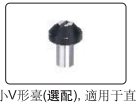
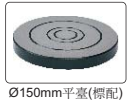
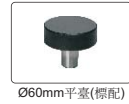
手動洛氏硬度試驗機



檢驗證書

技術參數

| | |
|-----------|------------------------------|
| 型號 | ISH-R150 |
| 金額 | 96598.00 |
| 硬度單位 | HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG |
| 初試驗力 | 98N |
| 總試驗力 | 588N, 980N, 1471N |
| 顯示方式 | 表盤讀數 |
| 工作臺升降 | 手動 |
| 載荷控制 | 手動 |
| 表盤解析度 | 0.5HR |
| 最大試樣高度 | 170mm |
| 壓頭中心至機身距離 | 165mm |
| 尺寸 | 520×160×700mm |
| 重量 | 60kg |



■ 符合ISO 6508標準

可選配件

| | |
|--------------|----------------|
| 硬度塊HRB88~100 | HDT-B-HRB |
| 硬度塊HRC60~70 | HDT-B-HRC3 |
| 硬度塊HRC20~30 | HDT-B-HRC1 |
| 小V形臺 | ISH-SMALLANVIL |
| 硬度試驗機工作臺 | HDT-DESK |

標準配置

| | |
|-------------------|----|
| 主機 | 1個 |
| Ø60mm平臺 | 1個 |
| Ø150mm平臺 | 1個 |
| V形臺 | 1個 |
| 金剛石錐形壓頭 | 1個 |
| Ø1.5875mm硬質合金球形壓頭 | 1個 |
| 硬度塊HRB88~95 | 1個 |
| 硬度塊HRC60~65 | 1個 |
| 硬度塊HRC20~30 | 1個 |
| 防塵罩 | 1個 |

手動洛氏硬度試驗機(經濟型)

■ 符合ISO 6508標準

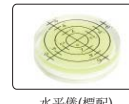
技術參數

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| 型號 | HDT-RW160 |
| 金額 | 52013.00 |
| 硬度單位 | HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG |
| 初試驗力 | 98N(10kg) |
| 總試驗力 | 588N(60kg), 980N(100kg), 1471N(150kg) |
| 顯示方式 | 表盤讀數 |
| 工作臺升降 | 手動 |
| 載荷控制 | 手動 |
| 表盤解析度 | 0.5HR |
| 最大試樣高度 | 170mm |
| 壓頭中心至機身距離 | 135mm |
| 尺寸 | 466×238×630mm |
| 重量 | 70kg |



暢銷產品

檢驗證書



可選配件

| | |
|--------------|--------------|
| 硬度塊HRA80~84 | HDT-B-HRA |
| 硬度塊HRB88~100 | HDT-B-HRB |
| 硬度塊HRC20~30 | HDT-B-HRC1 |
| 硬度塊HRC35~55 | HDT-B-HRC2 |
| 硬度塊HRC60~70 | HDT-B-HRC3 |
| 小V形臺 | HDT-RW160-SV |
| 硬度試驗機工作臺 | HDT-DESK |

標準配置

| | |
|---------------|----|
| 主機 | 1個 |
| Ø58mm平臺 | 1個 |
| Ø150mm平臺 | 1個 |
| V形臺 | 1個 |
| 金剛石錐形壓頭 | 1個 |
| Ø1.5875mm鋼球壓頭 | 1個 |
| Ø1.5875mm鋼球頭 | 5個 |
| 水平儀 | 1個 |
| 硬度塊HRA80~88 | 1個 |
| 硬度塊HRB85~95 | 1個 |
| 硬度塊HRC20~30 | 1個 |
| 硬度塊HRC35~55 | 1個 |
| 硬度塊HRC60~70 | 1個 |
| 防塵罩 | 1個 |

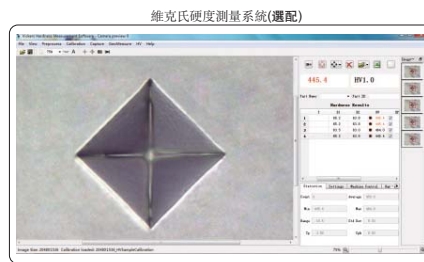
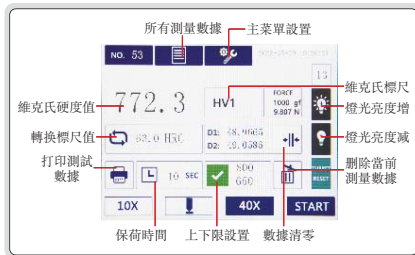
數位微小維克氏硬度試驗機(標準型)

檢驗證書

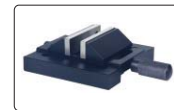
觸摸屏

自動轉塔

按採集按鍵輸入
直接讀取硬度值



- 彩色觸摸LCD顯示屏
- 具有數據存儲查詢及平均值運算功能
- 壓頭與物鏡自動轉換定位精準
- 符合ISO 6507標準



技術參數

| | |
|-----------|--|
| 型號 | HDT-MVH1100-U |
| 金額 | 142479.00 |
| 試驗力 | 0.098N(10gf), 0.245N(25gf), 0.49N(50gf), 0.98N(100gf), 1.96N(200gf), 2.94N(300gf), 4.9N(500gf), 9.8N(1kgf) |
| 維克氏標尺 | HV0.01, HV0.025, HV0.05, HV0.1, HV0.2, HV0.3, HV0.5, HV1 |
| 轉換標尺 | HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HV, HK, HBW, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T |
| 測定範圍 | 5~3000HV |
| 壓痕測量解析度 | 0.025 μ m |
| 物鏡/壓頭切換 | 自動轉塔 |
| 工作臺升降 | 手動 |
| 載荷控制 | 自動(加荷/保荷/卸荷) |
| 保荷時間 | 1~60秒 |
| 物鏡 | 10X, 40X |
| 目鏡 | 10X |
| 總放大倍率 | 100X(測量、觀察用), 400X(測量用) |
| 試件最大高度 | 90mm |
| 壓頭中心到機身距離 | 95mm |
| X-Y試臺 | 尺寸: 100 \times 100mm, 行程: 25 \times 25mm |
| 數據輸出 | 內置打印機 |
| 電源 | AC110V, 60Hz, 1 ϕ |
| 尺寸 | 510 \times 290 \times 570mm |
| 重量 | 40kg |

標準配置

| | |
|-----------------|----------|
| 主機 | 1個 |
| 10X, 40X物鏡 | 各1個(在機上) |
| 微小維克氏壓頭 | 1個(在機上) |
| 硬度塊400~500HV0.2 | 1個 |
| 硬度塊700~750HV1 | 1個 |
| 平口夾持臺 | 1個 |
| 薄片夾持臺 | 1個 |
| 細絲夾持臺 | 1個 |
| 防塵罩 | 1個 |

可選配件

| | |
|-----------------|-------------|
| 硬度塊400~500HV0.2 | HDT-B-HV02C |
| 硬度塊700~750HV1 | HDT-B-HV1F |
| 相機 | HDT-MVH-CM |
| 維克氏硬度測量系統(手動) | HDT-MVH-SW |
| 維克氏硬度測量系統(自動) | HDT-MVH-AW |

數位微小維克氏硬度試驗機(基礎型)

檢驗證書

觸摸屏

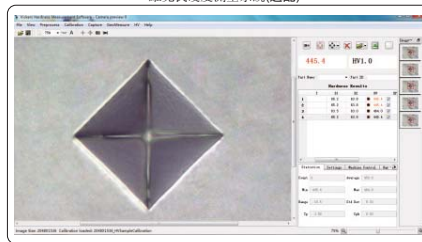
自動轉塔



相機和測量系統(選配)



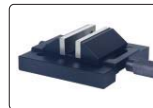
維克氏硬度測量系統(選配)



細絲夾持器(標配)



薄片夾持器(標配)



平口夾持器(標配)



硬度試驗機工作臺(選配)



相機(選配)

- 彩色觸摸LCD顯示屏
- 具有數據存儲查詢及平均值運算功能
- 壓頭與物鏡自動轉換定位精準
- 符合ISO 6507標準

技術參數

| | |
|-----------|--|
| 型號 | HDT-MVE1300-U |
| 金額 | HDT-MVE1300-U |
| 試驗力 | 0.098N(10gf), 0.245N(25gf), 0.49N(50gf), 0.98N(100gf), 1.96N(200gf), 2.94N(300gf), 4.9N(500gf), 9.8N(1kgf) |
| 維克氏標尺 | HV0.01, HV0.025, HV0.05, HV0.1, HV0.2, HV0.3, HV0.5, HV1 |
| 轉換標尺 | HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HV, HK, HBW, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T |
| 測定範圍 | 5~3000HV |
| 壓痕測量解析度 | 0.5µm |
| 物鏡/壓頭切換 | 自動轉塔 |
| 工作臺升降 | 手動 |
| 載荷控制 | 自動(加荷/保荷/卸荷) |
| 保荷時間 | 1~60秒 |
| 物鏡 | 10X, 40X |
| 目鏡 | 10X |
| 總放大倍率 | 100X(測量、觀察用), 400X(測量用) |
| 試件最大高度 | 90mm |
| 壓頭中心到機身距離 | 95mm |
| X-Y試臺 | 尺寸: 100×100mm, 行程: 25×25mm |
| 電源 | AC110V, 60Hz, 1Ø |
| 尺寸 | 510×290×570mm |
| 重量 | 40kg |

標準配置

| | |
|-----------------|----------|
| 主機 | 1個 |
| 10X, 40X物鏡 | 各1個(在機上) |
| 微小維克氏壓頭 | 1個(在機上) |
| 硬度塊400~500HV0.2 | 1個 |
| 硬度塊700~750HV1 | 1個 |
| 平口夾持臺 | 1個 |
| 薄片夾持臺 | 1個 |
| 細絲夾持臺 | 1個 |
| 防塵罩 | 1個 |

可選配件

| | |
|-----------------|-------------|
| 硬度塊400~500HV0.2 | HDT-B-HV02C |
| 硬度塊700~750HV1 | HDT-B-HV1F |
| 相機 | HDT-MVH-CM |
| 維克氏硬度測量系統(手動) | HDT-MVH-SW |
| 維克氏硬度測量系統(自動) | HDT-MVH-AW |
| 硬度試驗機工作臺 | HDT-DESK |

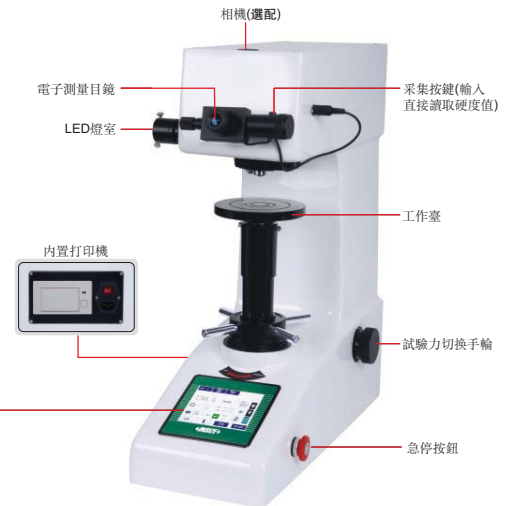
數位維克氏硬度試驗機(標準型)

檢驗證書

觸摸屏

自動轉塔

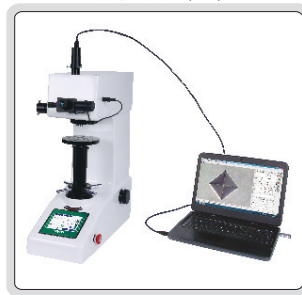
按采集按鍵輸入
直接讀取硬度值



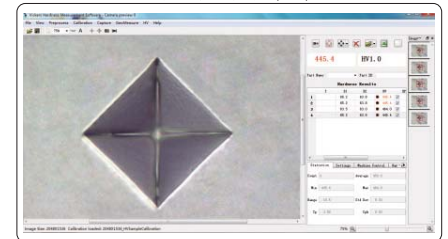
HDT-VH51-U

- 彩色觸摸LCD顯示屏
- 具有數據存儲查詢及平均值運算功能
- 壓頭與物鏡自動轉換定位精準
- 符合ISO 6507標準

相機和測量系統(選配)

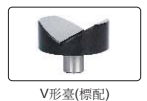
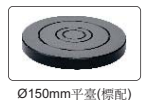


維克氏硬度測量系統(選配)



技術參數

| 型號 | HDT-VH05-U | HDT-VH11-U | HDT-VH31-U | HDT-VH51-U |
|-----------|--|---|---------------------------------------|--|
| 金額 | 137385.00 | 137385.00 | 137385.00 | 137385.00 |
| 試驗力 | 0.3kgf, 0.5kgf, 1kgf, 2kgf, 3kgf, 5kgf | 0.3kgf, 0.5kgf, 1kgf, 3kgf, 5kgf, 10kgf | 1kgf, 3kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 30kgf | 1kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 30kgf, 50kgf |
| 維克氏標尺 | HV0.3, HV0.5, HV1, HV2, HV3, HV5 | HV0.3, HV0.5, HV1, HV3, HV5, HV10 | HV1, HV3, HV5, HV10, HV20, HV30 | HV1, HV5, HV10, HV20, HV30, HV50 |
| 轉換標尺 | HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HV, HK, HBW, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T | | | |
| 測定範圍 | 8~3000HV | | | |
| 壓痕測量解析度 | 0.125μm | | | |
| 物鏡/壓頭切換 | 自動轉塔 | | | |
| 工作臺升降 | 手動 | | | |
| 載荷控制 | 自動(加荷/保荷/卸荷) | | | |
| 保荷時間 | 1~60秒 | | | |
| 物鏡 | 10X, 20X | | | |
| 目鏡 | 10X | | | |
| 總放大倍率 | 100X(測量、觀察用), 200X(測量用) | | | |
| 試件最大高度 | 175mm | | | |
| 壓頭中心到機身距離 | 135mm | | | |
| 數據輸出 | 內置打印機 | | | |
| 電源 | AC110V, 60HZ, 1Ø | | | |
| 尺寸 | 580×320×660mm | | | |
| 重量 | 55kg | | | |



標準配置

| | |
|------------|----------|
| 主機 | 1個 |
| 10X, 20X物鏡 | 各1個(在機上) |
| 維克氏壓頭 | 1個(在機上) |
| 硬度塊 | 2個 |
| Ø58mm平臺 | 1個 |
| Ø150mm平臺 | 1個 |
| V形臺 | 1個 |
| 防塵罩 | 1個 |

可選配件

| | |
|---------------|-------------|
| 硬度塊 | |
| 硬度試驗機工作臺 | HDT-DESK |
| 維克氏硬度試驗機相機 | HDT-MVH-CM1 |
| 維克氏硬度測量系統(手動) | HDT-MVH-SW |
| 維克氏硬度測量系統(自動) | HDT-MVH-AW |

數位維克氏硬度試驗機(基礎型)

檢驗證書

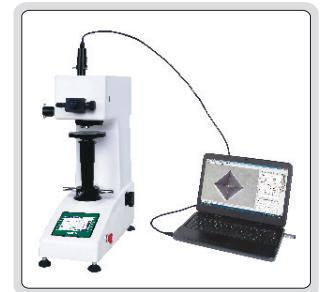
觸摸屏

自動轉塔

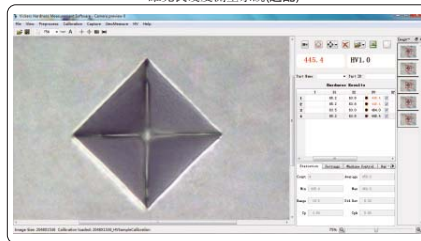


HDT-VE56-U

相機和測量系統(選配)



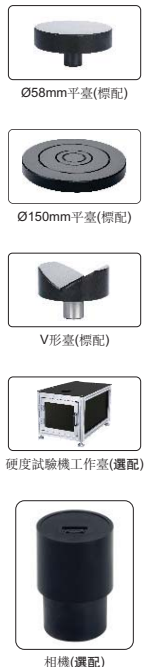
維克氏硬度測量系統(選配)



- 彩色觸摸LCD顯示屏
- 具有數據存儲查詢及平均值運算功能
- 壓頭與物鏡自動轉換定位精準
- 符合ISO 6507標準

技術參數

| 型號 | HDT-VE03-U | HDT-VE14-U | HDT-VE35-U | HDT-VE56-U |
|-----------|--|---|---------------------------------------|--|
| 金額 | HDT-VE03 | HDT-VE14 | HDT-VE35 | HDT-VE56 |
| 試驗力 | 0.3kgf, 0.5kgf, 1kgf, 2kgf, 3kgf, 5kgf | 0.3kgf, 0.5kgf, 1kgf, 3kgf, 5kgf, 10kgf | 1kgf, 3kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 30kgf | 1kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 30kgf, 50kgf |
| 維克氏標尺 | HV0.3, HV0.5, HV1, HV2, HV3, Hv5 | HV0.3, HV0.5, HV1, HV3, HV5, Hv10 | HV1, HV3, HV5, HV10, HV20, Hv30 | HV1, HV5, HV10, HV20, HV30, HV50 |
| 轉換標尺 | HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HV, HK, HBW, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T | | | |
| 測定範圍 | 8~3000HV | | | |
| 壓痕測量解析度 | 0.5µm | | | |
| 物鏡/壓頭切換 | 自動轉塔 | | | |
| 工作臺升降 | 手動 | | | |
| 載荷控制 | 自動(加荷/保荷/卸荷) | | | |
| 保荷時間 | 1~60秒 | | | |
| 物鏡 | 10X, 20X | | | |
| 目鏡 | 10X | | | |
| 總放大倍率 | 100X(測量、觀察用), 200X(測量用) | | | |
| 試件最大高度 | 175mm | | | |
| 壓頭中心到機身距離 | 135mm | | | |
| 電源 | AC110V, 60HZ, 1Ø | | | |
| 尺寸 | 580×320×660mm | | | |
| 重量 | 55kg | | | |



標準配置

| | |
|----------------|----------|
| 主機 | 1個 |
| 10X, 20X物鏡 | 各1個(在機上) |
| 維克氏壓頭 | 1個(在機上) |
| 硬度塊400~500HV10 | 1個 |
| 硬度塊700~750HV50 | 1個 |
| Ø58mm平臺 | 1個 |
| Ø150mm平臺 | 1個 |
| V形臺 | 1個 |
| 防塵罩 | 1個 |

可選配件

| | |
|----------------|-------------|
| 硬度塊400~500HV10 | HDT-B-HV10D |
| 硬度塊700~750HV50 | HDT-B-HV50G |
| 硬度試驗機工作臺 | HDT-DESK |
| 維克氏硬度試驗機相機 | HDT-MVH-CM1 |
| 維克氏硬度測量系統(手動) | HDT-MVH-SW |
| 維克氏硬度測量系統(自動) | HDT-MVH-AW |

電動數位布氏硬度試驗機(標準型)

檢驗證書

觸摸屏

電機加載(無砝碼)



- 觸摸LCD顯示屏
- 測微目鏡測量壓痕, 自動計算硬度值并顯示在屏幕上
- 電動加載試驗力, 無砝碼
- 鑄造機殼, 結構穩定不變形
- 符合ISO 6506標準

技術參數

| 型號 | HDT-MB610-U | HDT-MB710-U |
|-----------|--|-------------|
| 金額 | HDT-MB610 | HDT-MB710 |
| 轉塔方式 | 手動 | 自動 |
| 布氏試驗力 | 62.5kgf, 100kgf, 125kgf, 187.5kgf, 250kgf, 500kgf, 750kgf, 1000kgf, 1500kgf, 3000kgf | |
| 布氏標尺 | HBW2.5/62.5, HBW2.5/187.5, HBW5/125, HBW5/750, HBW10/100, HBW10/250, HBW10/500, HBW10/1000, HBW10/1500, HBW10/3000 | |
| 測定範圍 | 8~650HBW | |
| 硬度測量解析度 | 0.1HBW | |
| 工作臺升降 | 手動 | |
| 載荷控制 | 自動(加荷/保荷/卸荷) | |
| 保荷時間 | 0~60秒 | |
| 測量顯微鏡 | 倍率 | 20X |
| | 解析度 | 0.1μm |
| 最大試樣高度 | 200mm | |
| 壓頭中心至機身距離 | 135mm | |
| 數據輸出 | 內置打印機, RS232接口 | |
| 電源 | AC110V, 60HZ, 1Ø | |
| 尺寸 | 550×210×750mm | |
| 重量 | 130kg | |



Ø78mm平臺(標配)



Ø200mm平臺(標配)



V形臺(標配)



硬度試驗機工作臺(選配)

標準配置

| | |
|------------------------|----|
| 主機 | 1個 |
| Ø78mm平臺 | 1個 |
| Ø200mm平臺 | 1個 |
| V形臺 | 1個 |
| Ø2.5mm布氏壓頭 | 1個 |
| Ø5mm布氏壓頭 | 1個 |
| Ø10mm布氏壓頭 | 1個 |
| 硬度塊100~200HBW2.5/187.5 | 1個 |
| 硬度塊90~200HBW10/1000 | 1個 |
| 硬度塊100~200HBW10/3000 | 1個 |

可選配件

| | |
|------------------------|--------------|
| 硬度塊100~200HBW2.5/187.5 | HDT-B-HB25A1 |
| 硬度塊90~200HBW10/1000 | HDT-B-HB10C1 |
| 硬度塊100~200HBW10/3000 | HDT-B-HB10A1 |
| 硬度試驗機工作臺 | HDT-DESK |

電動數位布氏硬度試驗機(基礎型)

檢驗證書

觸摸屏

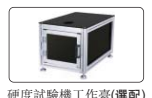
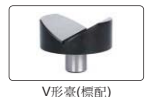
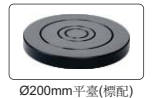
電機加載(無砝碼)

- 觸摸LCD顯示屏
- 測試完成后取下試樣，使用顯微鏡測量壓痕直徑，輸入壓痕直徑后自動計算硬度值
- 電動加載試驗力，無砝碼
- 鑄造機殼，結構穩定不變形
- 符合ISO 6506標準



技術參數

| | | |
|-----------|---|--------|
| 型號 | HDT-MBE320-U | |
| 金額 | HDT-MBE320 | |
| 布氏試驗力 | 62.5kgf, 100kgf, 125kgf, 187.5kgf, 250kgf, 500kgf, 750kgf, 1000kgf, 1500kgf, 3000kgf | |
| 布氏標尺 | HBW2.5/62.5, HBW2.5/187.5, HBW5/62.5, HBW5/125, HBW5/250, HBW5/750, HBW10/100, HBW10/250, HBW10/500, HBW10/1000, HBW10/1500, HBW10/3000 | |
| 測定範圍 | 10~650HBW | |
| 硬度測量解析度 | 0.1HBW | |
| 工作臺升降 | 手動 | |
| 載荷控制 | 自動(加荷/保荷/卸荷) | |
| 保荷時間 | 5~60秒 | |
| 測量顯微鏡 | 倍率 | 20X |
| | 解析度 | 0.01mm |
| 最大試樣高度 | 230mm | |
| 壓頭中心至機身距離 | 140mm | |
| 電源 | AC110V, 60HZ, 1Ø | |
| 尺寸 | 550×210×750mm | |
| 重量 | 130kg | |



標準配置

| | |
|------------------------|----|
| 主機 | 1個 |
| Ø78mm平臺 | 1個 |
| Ø200mm平臺 | 1個 |
| V形臺 | 1個 |
| Ø2.5mm布氏壓頭 | 1個 |
| Ø5mm布氏壓頭 | 1個 |
| Ø10mm布氏壓頭 | 1個 |
| 硬度塊100~200HBW2.5/187.5 | 1個 |
| 硬度塊90~200HBW10/1000 | 1個 |
| 硬度塊100~200HBW10/3000 | 1個 |
| 測量顯微鏡 | 1個 |

可選配件

| | |
|------------------------|--------------|
| 硬度塊100~200HBW2.5/187.5 | HDT-B-HB25A1 |
| 硬度塊90~200HBW10/1000 | HDT-B-HB10C1 |
| 硬度塊100~200HBW10/3000 | HDT-B-HB10A1 |
| 硬度試驗機工作臺 | HDT-DESK |

布氏/洛氏/維克氏硬度試驗機

檢驗證書



視頻



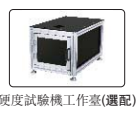
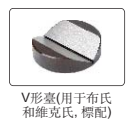
- 符合ISO6506, ISO6507, ISO 6508標準

技術參數

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| 型號 | ISH-BRV-U |
| 金額 | 155538.00 |
| 洛氏試驗力 | 初試驗力: 98N, 總試驗力: 588, 980, 1471N |
| 洛氏解析度 | 0.5HR |
| 布氏試驗力 | 306, 613, 1839N |
| 維克氏試驗力 | 294N |
| 工作臺升降 | 手動 |
| 載荷控制 | 手動 |
| 顯微鏡總放大倍率 | 37.5X/75X(可切換) |
| 最大試樣高度 | 180mm |
| 壓頭中心至機身距離 | 200mm |
| 電源 | AC110V, 60Hz, 1Ø |
| 尺寸 | 546×300×767mm |
| 重量 | 90kg |

標準配置

| | |
|------------------------|----|
| 主機 | 1個 |
| Ø1.5875mm硬質合金球形洛氏壓頭 | 1個 |
| 金剛石錐形洛氏壓頭 | 1個 |
| Ø5mm布氏壓頭 | 1個 |
| Ø2.5mm布氏壓頭 | 1個 |
| 維克氏壓頭 | 1個 |
| Ø60mm平臺(用于洛氏) | 1個 |
| Ø150mm平臺(用于洛氏) | 1個 |
| V形臺(用于洛氏) | 1個 |
| Ø60mm平臺(用于布氏和維克氏) | 1個 |
| V形臺(用于布氏和維克氏) | 1個 |
| 硬度塊HRB88~95 | 1個 |
| 硬度塊HRC20~30 | 1個 |
| 硬度塊HRC60~65 | 1個 |
| 硬度塊400~500HV30 | 1個 |
| 硬度塊180~300HBW2.5/187.5 | 1個 |
| 防塵罩 | 1個 |



可選附件

| | |
|------------------------|---------------|
| 硬度塊HRB88~100 | HDT-B-HRB |
| 硬度塊HRC20~30 | HDT-B-HRC1 |
| 硬度塊HRC60~70 | HDT-B-HRC3 |
| 硬度塊400~500HV30 | HDT-B-HV30D |
| 硬度塊200~300HBW2.5/187.5 | HDT-B-HB25A2 |
| 小V形臺(用于洛氏) | ISH-SMALLANVI |
| 硬度試驗機工作臺 | HDT-DESK |

便携式裏氏硬度試驗機(基礎型)

檢驗證書

暢銷
產品

- 分體式設計, 可更換探頭
- 全角度測量, 無需設置測試方向
- 根據裏氏(HLD), 可轉換為維克氏(HV)、布氏(HB)、洛氏(HRC、HRB)、肖氏(HSD)和拉伸強度(σb)
- 可雙值顯示, 同時顯示裏氏值和其它轉換值
- 超大帶背光數字液晶顯示
- 可選擇大字體和統計顯示模式
- 最大值, 最小值, 平均值及均方根值自動計算統計
- 可存儲300組測試數據并讀出
- 操作環境-10°C~45°C
- 符合ASTM A956, GB/T 17394標準



視頻

HDT-LP200

技術參數

| | | |
|------|--|------------|
| 型號 | HDT-LP200 | HDT-LP200B |
| 金額 | 16961.00 | 28199.00 |
| 打印機 | 不配 | 標配 |
| 解析度 | 1HLD/1HV/1HB/0.1HRC/0.1HRB/0.1HSD/1σb | |
| 測量精度 | ±6HLD(當HLD=800) | |
| 測定範圍 | HL 170-960/HRC 17-70/HRB 13-109/ HB 20-655/HV 80-940/HSD 32-99.5/ σb(mm) 255-2639N/mm ² | |
| 電源 | 5號電池兩節 | |
| 尺寸 | 135×77×32mm | |
| 重量 | 240g | |



標準配置

| | |
|---------------------|----|
| 主機 | 1個 |
| 硬度塊(D型) | 1個 |
| 小支撐環 | 1個 |
| 清潔刷 | 1個 |
| D型衝擊裝置 | 1個 |
| 藍牙打印機(HDT-LP200B標配) | 1個 |



硬度塊(D型, 標配)



小支撐環(標配)



藍牙打印機
(HDT-LP200B, 標配)

可選配件

| | |
|-----------|---------------|
| DC型衝擊裝置 | HDT-LP200-DC |
| C型衝擊裝置 | HDT-LP200-C |
| D+15型衝擊裝置 | HDT-LP200-D15 |
| DL型衝擊裝置 | HDT-LP200-DL |
| G型衝擊裝置 | HDT-LP200-G |
| 硬度塊(D型)** | HDT-B-HLD3 |
| 硬度塊(G型)* | HDT-B-HLG2 |
| 支撐環 | |

*硬度塊(G型)適合G型衝擊裝置

**硬度塊(D型)適合除G型外所有其它衝擊裝置



DC(選配) C(選配) D(標配) D+15(選配) DL(選配) G(選配)

適用工件

| 衝擊裝置 | DC | C | D | D+15 | DL | G |
|--------------|---------|------------|--------|--------|-------|--------|
| 應用 | 狹小空間內壁 | 小工件、薄工件、塗層 | 一般用途 | 深凹槽 | 窄槽或小孔 | 鑄件和鍛件 |
| 工件最大粗糙度值(Ra) | 2μm | 0.4μm | 2μm | 2μm | 2μm | 7μm |
| 工件最小重量 | 直接測量 | 5kg | 1.5kg | 5kg | 5kg | 15kg |
| | 需固定在重物上 | 2kg | 0.5kg | 2kg | 2kg | 5kg |
| | 需耦合在重物上 | 0.05kg | 0.02kg | 0.05kg | 0.1kg | 0.05kg |
| 工件最小厚度 | 3mm | 1mm | 3mm | 3mm | 3mm | 10mm |

便攜式裏氏硬度試驗機(配無線探頭)

- 無線藍牙數字探頭, 操作靈活方便
- 全角度測量, 無需設置測試方向
- 根據裏氏(HLD), 可轉換為維克氏(HV)、布氏(HB)、洛氏(HRC、HRB)、肖氏(HSD)和拉伸強度(σ_b)
- 可雙值顯示, 同時顯示裏氏值和其它轉換值
- 超大帶背光數字液晶顯示
- 可選擇大字體和統計顯示模式
- 最大值、最小值、平均值及均方根值自動計算統計
- 可存儲300組測試數據并讀出
- 操作環境: $-10^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$
- 符合ASTM A956, DIN 50156, GB/T 17394標準



視頻

檢驗證書



硬度塊(D型, 標配)



小支撐環(標配)



藍牙打印機(選配)

技術參數

| | |
|------|--|
| 型號 | HDT-WP201 |
| 金額 | 27023.00 |
| 解析度 | 1HLD/1HV/1HB/0.1HRC/0.1HRB/0.1HSD/1 σ_b |
| 測量精度 | $\pm 6\text{HLD}$ (當HLD=800) |
| 測定範圍 | HL 170-960/HRC 17-69/HRB 13-101.7/ HB 20-655/HV 80-940/HSD 32-99.5/ $\sigma_b(\text{m})$ 255-2180N/mm ² |
| 電源 | 5號電池兩節 |
| 尺寸 | 135×77×32mm |
| 重量 | 240g |

可選配件

| | |
|---------|-------------------|
| DC型衝擊裝置 | HDT-WL320-DCW |
| C型衝擊裝置 | HDT-WL320-CW |
| DL型衝擊裝置 | HDT-WL320-DLW |
| G型衝擊裝置 | HDT-WL320-GW |
| 硬度塊(D型) | HDT-B-HLD3 |
| 藍牙打印機 | ISH-LP200-PRINTER |
| 支撐環 | |

標準配置

| | |
|---------|----|
| 主機 | 1個 |
| 硬度塊(D型) | 1個 |
| 小支撐環 | 1個 |
| 清潔刷 | 1個 |
| D型衝擊裝置 | 1個 |

適用工件

| 衝擊裝置 | DC | C | D | DL | G | |
|--------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| 應用 | 狹小空間內壁 | 小工件、薄工件、塗層 | 一般用途 | 窄槽或小孔 | 鑄件和鍛件 | |
| 工件最大粗糙度值(Ra) | 2 μm | 0.4 μm | 2 μm | 2 μm | 2 μm | |
| 工件最小重量 | 直接測量 | 5kg | 1.5kg | 5kg | 5kg | 15kg |
| | 需固定在重物上 | 2kg | 0.5kg | 2kg | 2kg | 5kg |
| | 需耦合在重物上 | 0.05kg | 0.02kg | 0.05kg | 0.05kg | 0.5kg |
| 工件最小厚度 | 3mm | 1mm | 3mm | 3mm | 10mm | |



DC(選配) C(選配) D(標配) DL(選配) G(選配)

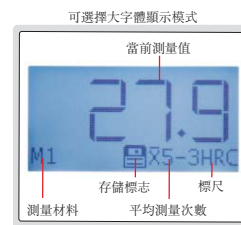
一體式裏氏硬度試驗機(基礎型)

- 帶D型衝擊裝置
- 全角度測量, 無需手動設置測試方向
- 雙線圈探頭, 精度高
- 根據裏氏(HLD), 可轉換為維克氏(HV)、布氏(HB)、洛氏(HRC、HRB和HRA)、肖氏(HS)和拉伸強度(SGM)
- 可雙值顯示, 同時顯示裏氏值和其它轉換值
- 高對比度數字液晶顯示
- 可選擇大字體顯示模式
- 最大值、最小值、平均值自動計算
- USB接口數據傳輸
- 可存儲999組測試數據并讀出
- 操作環境: $-20^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$
- 符合ASTM A956, DIN 50156, GB/T 17394標準



視頻

檢驗證書



硬度塊(D型, 標配)



小支撐環(標配)

技術參數

| | | |
|------|---|--|
| 型號 | HDT-L411 | |
| 金額 | 17998.00 | |
| 解析度 | 1HLD, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 0.1HRA, 0.1HS, 1SGM | |
| 精度 | $\pm 6\text{HLD}$ (當HLD=800) | |
| 輸出方式 | USB | |
| 測定範圍 | HL 100-960/HRC 1-74.7/HRB 1.2-140/HB 28-1027/ HV 45-1230/HS 4-112/HRA 7-88.5/SGM(m) 118-3315N/mm ² | |
| 工件要求 | 最小重量 | 5kg(直接測量) 2kg(需固定在重物上) 0.05kg(需耦合在重物上) |
| | 最小厚度 | 5mm |
| | 最小半徑 | 30mm |
| | 最大粗糙度值(Ra) | 2 μm |
| 電源 | 7號電池一節 | |
| 尺寸 | 148×45×21mm | |
| 重量 | 105g | |



軟件U盤(標配)

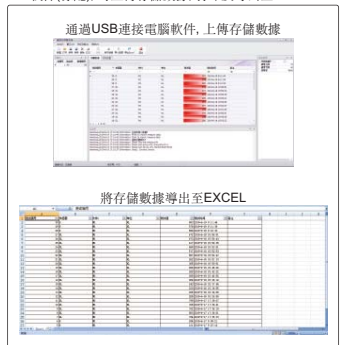
標準配置

| | |
|---------|----|
| 主機 | 1個 |
| 硬度塊 | 1個 |
| 小支撐環 | 1個 |
| 清潔刷 | 1個 |
| 7號電池 | 1個 |
| 軟件和USB線 | 1個 |

可選配件

| | |
|---------|------------|
| 支撐環 | |
| 硬度塊(D型) | HDT-B-HLD3 |

軟件(標配), 可上傳存儲數據, 打印及導出至EXCEL



筆式裏氏硬度試驗機(高精度)

數據
傳輸 高精度

可選配DL型探頭



軟件U盤(標配)

檢驗證書



視頻

- 全金屬外殼
- 高清TFT 320×320顯示屏
- 帶D型衝擊裝置
- 根據裏氏(HLD), 可轉換為維克氏(HV), 布氏(HB), 洛氏(HRC, HRB和HRA), 肖氏(HS)和拉伸強度(SGM)
- 四種顯示模式
- 自動檢測衝擊方向, 自動補償誤差
- 可設置上下限并判斷
- 自動關機, 自動計算統計值
- 可雙值顯示, 同時顯示裏氏值和其它轉換值
- 可儲存31個文件, 每個文件包含100個測量數據
- 通過USB或藍牙2.0與電腦軟件連接
- 通過藍牙與打印機連接
- 操作環境: -20°C~70°C
- 符合ASTM A956, DIN 50156, GB/T 17394標準



可安裝DL型探頭(探頭選配)

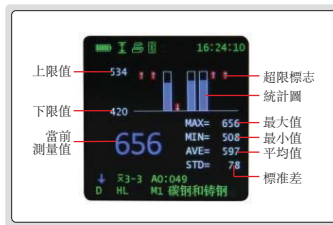
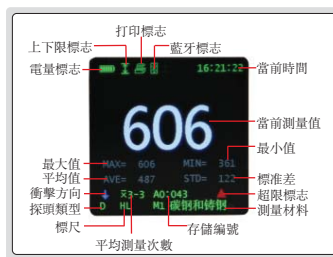
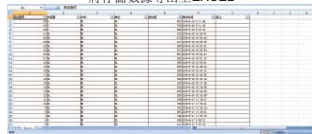


軟件(標配), 可上傳存儲數據, 打印及導出至EXCEL

通過USB或藍牙連接電腦軟件, 上傳存儲數據



將存儲數據導出至EXCEL



硬度塊(D型, 標配)



小支撐環(標配)



藍牙打印機(選配)

技術參數

| | | |
|------|---|--|
| 型號 | HDT-L410 | |
| 金額 | 77943.00 | |
| 解析度 | 1HLD, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 0.1HRA, 0.1HS, 1SGM | |
| 精度 | ±4HLD(當HLD=800) | |
| 輸出方式 | USB和藍牙 | |
| 工件要求 | 最小重量 | 5kg(直接測量) 2kg(需固定在重物上) 0.05kg(需耦合在重物上) |
| | 最小厚度 | 5mm |
| | 最小半徑 | 30mm |
| | 最大粗糙度值(Ra) | 2µm |
| 電源 | 內置3.7V可充電鋰電池 | |
| 尺寸 | 148×44×22mm | |
| 重量 | 115g | |

標準配置

| | |
|---------|----|
| 主機 | 1個 |
| 硬度塊(D型) | 1個 |
| 小支撐環 | 1個 |
| 清潔刷 | 1個 |
| 電源適配器 | 1個 |
| 軟件和USB線 | 1個 |

可選配件

| | |
|---------|------------------|
| 藍牙打印機 | HDT-L410-PRINTER |
| 支撐環 | |
| 硬度塊(D型) | HDT-B-HLD3 |
| DL型探頭 | HDT-L410-DL |

便攜式洛氏硬度試驗機



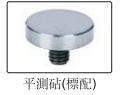
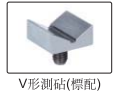
- 符合ISO 6508, ASTM E18

技術參數

| | |
|---------|------------------------------|
| 型號 | ISHR-P151 |
| 金額 | 74195.00 |
| 硬度單位 | HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG |
| 初實驗力 | 10kg |
| 總試驗力 | 60kg, 100kg, 150kg |
| 載荷控制 | 手動 |
| 解析度 | 1HR |
| 最大試樣厚度 | 25mm |
| 最大試樣深度 | 25mm |
| 尺寸 | 240×70×160mm |
| 重量(含底座) | 2.5kg |

標準配件

| | |
|-------------------|----|
| 主機 | 1個 |
| 金剛石壓頭 | 1個 |
| Ø1.5875mm硬質合金球形壓頭 | 2個 |
| 硬度塊HRB88~95 | 1個 |
| 硬度塊HRC60~65 | 1個 |
| 硬度塊HRC20~30 | 1個 |
| 平測砧 | 1個 |
| V形測砧 | 1個 |
| 底座 | 1個 |
| 測砧延長杆 | 1個 |
| 放大鏡 | 2個 |



韋氏硬度試驗機(基礎型)

- 符合ASTM B647-84(2000)
- 用于快速檢測鋁型材、管材、板材、鋁零件及其他軟金屬的硬度，還可用于測試紫銅、黃銅、軟鋼等材料的硬度



ISHW-H10

技術參數

| 型號 | ISHW-H10 | ISHW-H11 | ISHW-H12 | ISHW-H13 | ISHW-H14 | ISHW-H15 |
|----------|-----------------|---|----------|-----------|-----------|--------------|
| 金額 | ISHW-H10 | ISHW-H11 | ISHW-H12 | ISHW-H13 | ISHW-H14 | ISHW-H15 |
| 應用範圍 | 用于普通鋁型材 | 用于厚鋁型材工件 | 用于鋁管材 | 用于黃銅管、黃銅帶 | 用于紫銅管、紫銅帶 | 用于軟態不銹鋼、冷軋鋼帶 |
| 平面工件厚度要求 | 0.6~6mm | 0.6~13mm | 0.6~8mm | 0.6~6mm | 0.6~6mm | 0.6~6mm |
| 管材工件內徑要求 | >Ø10mm | >Ø10mm | >Ø6mm | >Ø10mm | >Ø10mm | >Ø10mm |
| 管材工件壁厚要求 | 0.6~6mm | 6~13mm (內徑Ø10~23.3mm) 0.6~6mm (內徑>Ø23.3mm) | 0.6~8mm | 0.6~6mm | 0.6~6mm | 0.6~6mm |
| 測定範圍 | 0~20HW | | | | | |
| 解析度 | 1HW | | | | | |
| 精度 | ±0.5HW(5~17HW時) | | | | | |
| 尺寸 | 205×30×95mm | | | | | |
| 重量 | 500g | | | | | |

標準配件

| | |
|-------|----|
| 主機 | 1個 |
| 韋氏硬度塊 | 1個 |
| 備用壓針 | 1個 |
| 校正扳手 | 1個 |

巴氏硬度試驗機



- 符合ASTM B648-00, ASTM D2853-07
- 用于測量鉛、鋁合金、玻璃鋼、硬質塑料等制品的硬度

技術參數

| | |
|--------|--------------------------------------|
| 型號 | ISHB-B300 |
| 金額 | 67501.00 |
| 硬度單位 | 0~100HBa(相當于25~150HBW) |
| 解析度 | 1HBa |
| 示值誤差 | ±2HBa(42~52HBa時) ±1HBa(84~88HBa時) |
| 最小試樣厚度 | 0.8mm |
| 尺寸 | 142×65×90mm |
| 重量 | 500g |



標準配置

| | |
|---------|----|
| 主機 | 1個 |
| 硬度試驗機壓頭 | 2個 |
| 硬度塊 | 2個 |
| 校正扳手 | 1個 |

數位邵氏硬度試驗機

數據
傳輸



- 符合ISO868, ISO7619, ASTM D 2240標準
- 平均值和最大值兩種模式
- 加載時間可調
- 設定上下限, 并判定測量結果
- 可存儲500組數據
- 通過無線信號連接打印機
- 可手持使用或裝在機架上
- (型號: ISH-DS-STANDA)使用
- 自動關機



ISH-DSA



ISH-DSD

技術參數

| 型號 | ISH-DSA | ISH-DSD |
|------|-------------|----------|
| 金額 | 20725.00 | 24617.00 |
| 硬度單位 | 邵氏A | 邵氏D |
| 適用材料 | 軟塑料、軟橡膠等 | 硬塑料、硬橡膠等 |
| 測定範圍 | 0~100HA* | 0~100HD* |
| 解析度 | 0.1HA | 0.1HD |
| 精度 | ±1HA | ±1HD |
| 壓頭行程 | 2.5mm | |
| 輸出方式 | 無線信號和USB | |
| 電源 | 內置可充電電池 | |
| 尺寸 | 153×50×29mm | |
| 重量 | 170g | |

*當測量結果大于90HA時, 需選用D型邵氏硬度試驗機
當測量結果小于20HD時, 需選用A型邵氏硬度試驗機



標準配置

| | |
|---------|----|
| 主機 | 1個 |
| 標準塊 | 1個 |
| 軟件和USB線 | 1個 |
| 電源適配器 | 1個 |

可選配置

| | |
|-----|----------------|
| 打印機 | ISH-DS-PRINTER |
| 機架 | ISH-DS-STANDA |

數位邵氏硬度試驗機機架

- 適用於數位邵氏硬度試驗機 (型號**ISH-DSA**、**ISH-DSD**)
- 減少徒手操作硬度試驗機導致的人為偏差, 提高測量精度和重複性
- 特殊結構設計, 使邵氏硬度試驗機平穩施加載荷在被測工件上
- **A型砝碼**(標配)適用於邵氏A測試, 另加**D型砝碼**(選配)適用於邵氏D測試



D型砝碼(選配)配合ISH-DSD使用



硬度試驗機選配

技術參數

| | |
|----------|----------------------|
| 型號 | ISH-DS-STANDA |
| 金額 | 45315.00 |
| 工作臺面尺寸 | Ø115mm |
| 工件最大高度 | 45mm |
| 測試點與立柱距離 | 63mm |
| 砝碼 | A型砝碼(配合ISH-DSA使用) |
| 尺寸 | Ø195×370mm |
| 重量 | 5.61kg |

標準配置

| | |
|-------------------|----|
| 主機 | 1個 |
| A型砝碼(配合ISH-DSA使用) | 1個 |

可選配件

| | |
|-------------------|------------------|
| D型砝碼(配合ISH-DSD使用) | ISH-DS-W4 |
|-------------------|------------------|

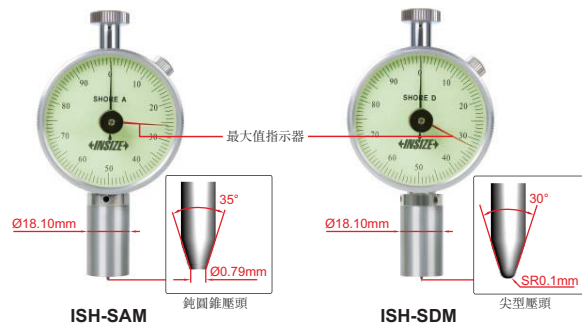
邵氏硬度試驗機

- 符合ISO 868, ISO 7619, ASTM D 2240標準
- 帶最大值指示器
- 可手持使用或裝在機架上使用 (型號**ISH-STAC**和**ISH-STD**)

技術參數

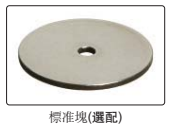
| 型號 | ISH-SAM | ISH-SDM |
|------|----------------|----------------|
| 金額 | 4742.00 | 7613.00 |
| 硬度單位 | 邵氏A | 邵氏D |
| 適用材料 | 天然橡膠, 軟質皮革等 | 硬橡膠, 塑料, 硬質皮革等 |
| 測定範圍 | 10~90HA | 20~90HD |
| 最小示值 | 1HA | 1HD |
| 壓頭行程 | 2.5mm | |
| 尺寸 | 115×60×25mm | |
| 重量 | 160g | |

*當測量結果大于90HA時, 需選用D型邵氏硬度試驗機
當測量結果小于20HD時, 需選用A型邵氏硬度試驗機



可選配置

| | |
|-----|---------------------|
| 標準塊 | ISH-DS-BLOCK |
|-----|---------------------|



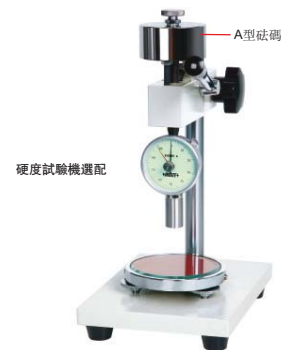
標準塊(選配)

邵氏硬度試驗機機架

- 適用於邵氏硬度試驗機(型號**ISH-SAM**和**ISH-SDM**)
- 減少徒手操作硬度及導致的人為誤差, 提高測量精度和重複性

技術參數

| | |
|----------|-----------------|
| 型號 | ISH-STAC |
| 金額 | 12142.00 |
| 適用機型 | ISH-SAM |
| 工作臺面尺寸 | Ø100mm |
| 工件最大高度 | 75mm |
| 測試點與立柱距離 | 65mm |
| 砝碼 | 1kg |



硬度試驗機選配



視頻