

# 手持里氏硬度计 HT-3000



G & R Technology Inc.

HT-3000 是我公司里氏硬度计系列中最新产品。它仍然保持了原有里氏硬度仪的精度高，体积小、重量轻的特点，但比以前更坚固、更耐用。并具有最新的蓝牙功能，将测试结果方便地传输到手机或打印机。

里氏测试方法快速且无损。它可提供即时的测试结果，其比维氏或洛氏等其他测试方法更快。它非常适合于重复测试，例如在装配线上。其多向测试的功能使其不受测试样品的大小和形状的限制。

## 体积小， 重量轻

最新的便携式里氏测试仪HT-3000仍保持轻重量和多功能性。虽然HT-3000扬弃传统塑料制的外壳，并采用更坚固的钛金属构建冲击元件和铝合金作为显示器的外壳，但它仍保持重量轻，体积小的特点。可方便携带到现场，并可轻松和容易地使用。可测试各种形状和尺寸试样和其它硬度仪难以工作的测试点。

测试仪具有测试方向的补偿设置也可用于任意方向测试并提供准确的测试结果。



显示带有可选长管冲击体



## 准确和精度

我们对准确性和精度的承诺，意味着内部的进一步改进。最新的精密电子元件和精密的机械元件构建的硬度计，测试结果比以前更准确。

## 无线数据传输

HT-3000具有先进的蓝牙通讯能力。它可以与一个蓝牙端口通信，即可是便携式打印机或是像手机等移动设备的应用程序（APP）。

测试结果包括每次测试的读数以及时间和统计数据都可即时传输到打印机。测试结果也可以被传送到移动设备的存储器，以便能进一步的计算和分析。

## 坚固的机体

我们一直致力于打造可靠耐用的测试仪。为此，HT-30000使用了最新的可靠的电子元器件，并使用更坚固、更耐用材料构造金属机身。金刚石的冲击体球头取代了原始的碳化钨球头。

冲击装置是钛合金制的，显示器的外壳是铝合金制的，确保您的测试仪具有可靠和更长的使用寿命。

测试仪有两种电池供用户选择，测试仪可以使用 CR2450 锂电池或其可充电锂电池LR2450



# 规格

测试范围：200-900 HL  
硬度标尺：HL HV HB HRB HRC HS  
极限抗拉强度：公斤/平方厘米 吨/平方英寸 磅/平方英寸  
准确度：+/- 4HL  
测试方向：任意方向  
材料：碳钢、合金钢、不锈钢、轴承钢、灰铸铁、球墨铸铁、铝、黄铜、青铜、铜

外形尺寸：165 x 34 x 28毫米  
(6.5 x 1.3 x 1.1 英寸)  
重量：120克 (4.2 盎司)

电池：

测试仪：1个3V CR2450 锂电池  
或 1个3.7V LIR2450 充电电池  
打印机：可充电锂离子电池  
电池寿命：  
测试仪可连续工作80小时  
或 5000 个测试读数  
数据存储：500 个测试读数

工作温度：14°F 至 104°F  
-10°C 至 +40°C  
储存温度：4°F 至 122°F  
-20°C 至 +50°C



HT-3000 包装包括：

HT-3000硬度计  
标准试块  
微型蓝牙打印机  
支撑环 0.79 英寸 (20 毫米)  
支撑环 0.53 英寸 (13 毫米)  
塑料手提箱  
导管清洁刷  
CR-2450锂电池



G & R Technology Inc.