



## 硬度测试 Equotip 550 (platform only)

高度稳健和先进的测量系统



### 可靠性

探头和冲击体的使用寿命长，比市场上其他产品的使用寿命长四倍。



### 高效率

配备最完整的探头组合、广泛的材料转换表，包括 Proceq 自己的研究和世界上广泛的标准转换。



### 用户体验

通过强大的内置报告功能，以及完全可定制的视图、多个向导和材料选择助手，随时可用的报告。



## 传感器 技术规格

|  |   |
|--|---|
| 原始比例   | HLx (x : D、DC、DL、S、E、G、C)   |
| 可用量表   | HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ ) |
| 可用探头   | Leeb D / DC / DL / S / E / G / C  |
| 与其他方法结合  | Portable Rockwell, UCI  |
| 平均粗糙度 Ra ( $\mu\text{m}$ / $\mu\text{inch}$ )  | 7 / 275 (Leeb G)  |
| 最小质量 (kg / lbs)  | 0.02 / 0.045 (Leeb C)   |
| 最小厚度 (毫米/英寸)   | 1 / 0.04 (Leeb C)   |
| 仪器固件 # 冲击方向自动补偿<br>个性化的用户资料和视图<br>自动化测试环境集成 (包括远程控制)<br>支持11种语言和不同时区<br>测量向导<br>自定义曲线向导<br>组合方法向导<br>用户指南功能<br>自定义报告功能 |   |
| 自定义转换曲线  | 支持单点偏移, 2点偏移及多点偏移   |
| PC 软件  | Equotip Link 允许直接报告和自定义报告   |
| 显示   | 7" 彩色坚固型触摸屏单元 (800 x 480 像素), 带双核处理器                                    |
| 内存   | 内部 8 GB 闪存 (> 1'000'000 次测量)  |
| 连接   | USB 主机/设备和以太网   |
| 根据   | ISO 16859、ASTM A 956、自定义方法、组合方法进行验证                                     |
| 测量范围   | 150 - 950 HL  |
| 防护等级   | IP54, 完全坚固, 带有减震外壳  |
| 测量精度   | $\pm 4$ HL (0.5% at 800 HL)   |
| 变异系数   | $\pm 4$ HL (0.5% at 800 HL)   |

| Standards & Guidelines                            | Description |
|---|-------------|
| ASTM A 370  |             |
| ASTM A 956  |             |
| ASTM E 140  |             |
| DIN 50156   |             |
| GB/T 17394  |             |
| ISO 16859   |             |
| ISO 18265   |             |
| JB/T 9378   |             |
| ASME CRTD-91                                      |             |
| DGZfP Guideline MC 1                              |             |
| Nordtest Technical Reports 424-1,<br>424-2, 424-3 |             |
| VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1                  |             |



我们的业务遍及 100 多个国家，为世界各地的检验员和工程师提供最全面的 InspectionTech 解决方案，结合直观的软件和瑞士制造的传感器。  
www.screeningeagle.com

请求报价

