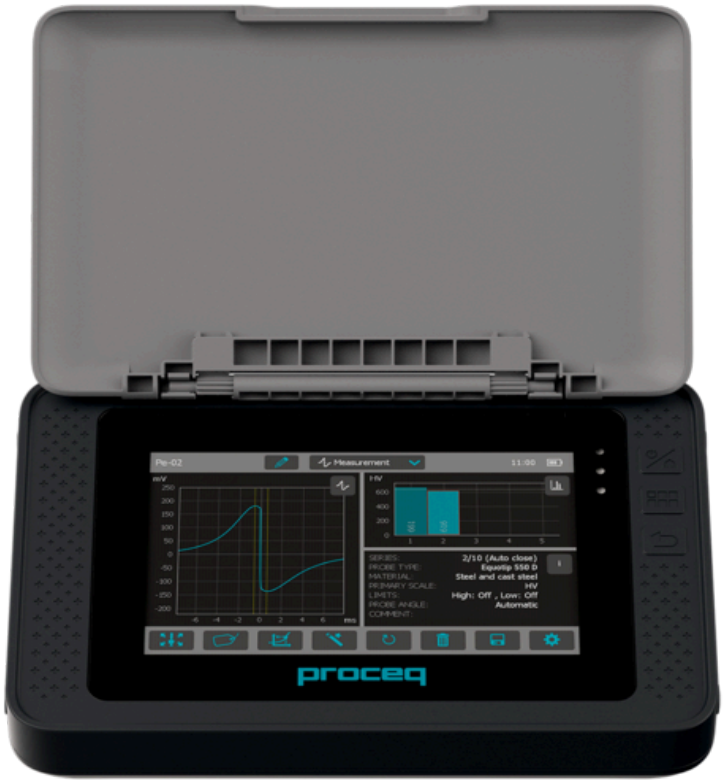


硬度测试

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。





仪器
技术规格

原始单位	HLx（x：D、DC、DL、S、E、G、C）
转换单位	HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
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 (µm / µinch)	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 个性化的用户资料和视图 自化动测试环境集成（包括远程控制） 支持11种语言和不同时区 测量向导 自定义曲线向导 组合方法向导 用户指南功能 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	± 4 HL (0.5% at 800 HL)
变异系数	± 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, 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

SCREENING EAGLE | proceq

机器翻译并自动生成于（以英文版为准）：17.09.2026
版权所有 © 2023 Screening Eagle Technologies AG 或其附属公司。版权所有。