

专用于无损检测

金属的仪器

Equotip 3 便携式金属硬度检测仪

Equotip 是便携式金属硬度检测方面最出色、最受信赖的品牌。测量原理由 Proceq 在 1975 年发明。Equotip 使用最受认可的动态里氏硬度检测原理。带有硬金属探头的冲击体由弹簧压力推动，对测试件的表面进行冲击。当冲击体冲击测试表面时，表面出现变形，从而导致动能损耗。通过比较冲击与回弹速度（即 v_i 和 v_r ），并根据冲击前后即时距离表面的特定距离进行测量，从而检测出能量损失。

强大的 Equotip 3 指示装置易于操作，符合客户在统计、数据分析和报告方面的要求。



Equotip 3 冲击装置

Equotip 3 冲击装置满足大多数用户对样品在尺寸、操作和硬度方面的要求。不同的冲击能量、探头尺寸、探头结构适合各个特定的应用需要。



新兴的应用

自动化套件

使用 Equotip 的检测人员不仅可以手动进行快速检测，而且 Equotip 3 还可以远程进行控制。Equotip 3 自动化套件加快将硬度检测整合到质量管理体系中。

生产工程师在生产车间安装 Equotip 3，而品质人员从控制中心维护和操作作为生产系统一部分的仪器。设备设置由 PqRemote 软件进行控制。

测量数据自动传输到质量系统数据库。硬度结果即时进行分析，用于决定每个部件是可以接受还是必须拒绝。可进行附加的后续分析，以优化生产流程及确定和纠正错误的原因。

Equotip Piccolo 2 / Bambino 2 便携式金属硬度检测仪



Equotip Piccolo 2 / Bambino 2 在一个设备上集成了显示装置与冲击装置。它们遵循同一里氏硬度原理。标准 D 型探头可更换为选配的 DL 型探头，用于在受限区域进行检测。

金属的热处理工艺可更改机械特性，让金属的硬度更大、强度更高且更耐冲击。Piccolo 2 / Bambino 2 可用于监控和记录高合成金属部件，例如，汽车工业中的零部件。

proceq

专用于无损检测

金属的仪器

Equostat 3

无可匹敌的金属硬度检测

Equostat 3 在室外、工厂和实验室环境中均能很好地工作, 对测试件结构的要求很低。Equostat 3 探头可直接连接到笔记本或 PC, 在电脑上将显示实时用户指导对话框和硬度读数。或者, 还可将探头插入到 Equotip 3 指示设备, 从而结合 Equostat 3 的洛氏硬度原理与 Equotip 的里氏硬度反弹原理。由于具有非常小的穿透深度之优点, Equostat 3 特别适合检查较小、较细部件和表面层的硬度。



Zonotip 超声波测厚仪



Zonotip 和 Zonotip+ (带有附加功能) 设计用于测量铁和非铁金属以及由聚合物、玻璃、冰和其他低超声波衰减的材料制成的部件的厚度。产品针对钢的测量范围为 0.8 毫米到 300 毫米。该专利算法自动适应表面曲率和粗糙度, 使得在腐蚀表面上进行测量成为可能, 不需要特定调整。Zonotip 的大尺寸高对比度彩色显示屏保证了检查过程的轻松实时的可视化控制。

总部

Proceq SA
Ringstrasse 2
CH-8603 Schwerzenbach
Switzerland
电话: +41 43 355 38 00
info@proceq.com
www.proceq.com

授权代理商

 **深圳市奇翎贸易有限公司**
SHENZHEN KYLIN TRADING LTD.

深圳市福田区益田路皇都广场C座(会展时代中心)1909室
Tel: 0755-88252913 88252923 Fax: 0755-88252923
E-mail: richardwan@szkylin.com Http://www.szkylin.com
销售热线: 13902993380 销售QQ: 1004081794

如有更改, 恕不另行通知。

Proceq SA 出于善意提供本文档的所有信息, 并相信这些信息正确无误。对于信息的完整性和/或准确性, Proceq SA 不做任何担保, 也不承担任何责任。Proceq SA 针对其制造和/或销售的任何产品的使用和应用, 提供有关特定可适用操作说明的明确参考。

proceq