

FERRITE-CHECK 140铁素体测量仪

奥氏体钢和双相钢中铁素体含量的测量



可以轻易测量铁素体含量

List Magnetik FERRITE-CHECK 140铁素体测量仪是一款紧凑方便的设备，配有集成探针，用于根据巴塞尔标准DIN EN ISO 8249使用磁感应法测量奥氏体和双相钢中的铁素体成分。

通过OLED显示器显示铁素体含量

通过一个按钮和简单明了的多语言菜单导航，铁素体测量仪非常使用简单。带照明和高对比度的OLED显示器显示FN和Fe%的测量值。

测量焊缝中的铁素体含量

特别是对于焊接的双相钢，如果焊缝有足够的铁素体含量来保证焊缝的强度，那么铁素体的含量测量是很重要的。如果焊接区域的热量输入或冷却不足，则铁素体含量可能过低。

快速连续的铁素体含量测量

使用FERRITE-CHECK 140，可以非常准确和快速地测定铁素体含量。为了检测光滑或抛光表面上的焊缝，仪器可以切换到快速连续测量。当探头被放置在表面上并沿着表面移动时，测量值被连续存储，并且在探头被提起后，由一系列测量的最小值、最大值和平均值组成的统计数据被显示。

通过低能耗蓝牙接口测量数据可传输到PC和移动设备上

为了进一步处理您的测量数据，低能耗蓝牙（BLE）技术可以将FERRITE-CHECK140与安卓和iOS设备连接起来。或者您可以与Windows PC进行通信。。使用Lima Connect应用程序，您可以管理项目并在照片上分配测量点。测量结果可以进行统计评估并以图形方式显示。适用于Android、iOS和Windows的应用程序是免费的。



铁素体测量仪的校准
 FERRITE-CHECK 140铁氧体测量仪提供3个可追溯地NIST标准校准块

FERRITE-CHECK 140 参数表

应用:	奥氏体钢和双相钢中铁素体含量的测量
测量范围:	1 - 100 Fe%, 1 - 140 FN
测量方法:	单次测量或带平均值的连续测量
最小测量面积	Ø 2 mm
分辨率:	until 10: 0.01, above 10: 0.1
环境温度:	0 - 50 °C
显示:	带照明的OLED 显示器
语言菜单:	英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、匈牙利语、波兰语、荷兰语
数据存储:	4000 个测量值
统计:	计数/最大值/最小值/平均值/标准偏差
接口:	蓝牙低能耗接口, 可与Android、iOS和Windows进行通信
用于Android、iOS、Windows程序:	通过Google Play Store、Apple App Store、List Magnetik网站免费
电源:	1节5号电池
使用时间:	约30 小时
尺寸:	Ø 28 x 94 mm
重量:	72 g (带电池)