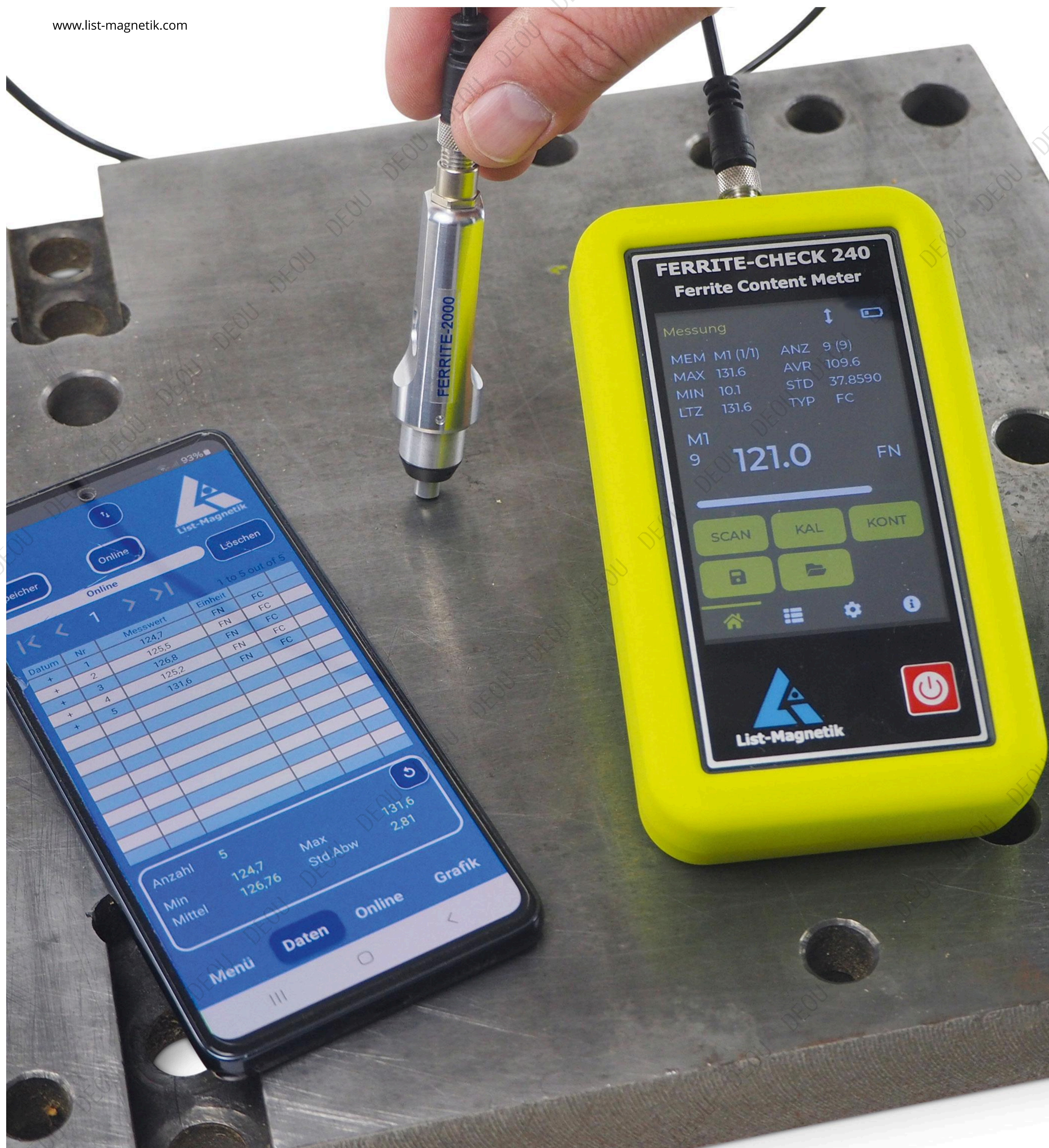


www.list-magnetik.com



铁素体含量测量计 LM-FC240 / ferrite-check 240

www.list-magnetik.com

铁素体含量测定仪 **List-Magnetik ferrite-check 240** 是一款操作简便的仪器，配备彩色显示屏和外部探头，可根据巴塞尔标准 DIN EN ISO 8249，采用磁感应法测量奥氏体钢和双相钢中的铁素体含量。

对于焊接双相钢而言，铁素体含量的测量尤为重要，以便确认焊缝是否具有足够的铁素体含量以确保焊接强度。如果焊缝区域的热输入或冷却不足，铁素体含量可能会过低。

铁素体检测仪240配备有3种校准标准品，这些标准品均可溯源至美国国家标准与技术研究院（NIST）标准。

该铁素体含量测量仪配备带有创新用户引导功能的图形LCD触摸面板，分辨率为320x480像素。黄绿色硅胶框架能有效保护仪器外壳免受损坏。测量单位支持 **FN** 和 **Fe%**。凭借可灵活分割的测量值存储功能以及与Windows、Android或iOS系统的无线接口，您可以轻松记录和处理测量数据。

技术数据：铁素体含量计 LM-FC240 / 型号：Ferrite-Check 240

- 应用：奥氏体钢和双相钢中铁素体含量的测定
- 探头：ferrite-2000，专用于铁素体测试的专用探头。外部连接式
- 测量单位：Fe% 和 FN
- 测量范围：0.2% - 100% Fe%，0.2% - 140% FN
- 测量方法：单次测量或扫描
- 最小测量面积：ø 2毫米
- 准确率：5%
- 分辨率：低于10：0.01；高于10：0.1
- 显示屏：320x480像素的LCD彩色触摸屏
- 多语言菜单：英语、德语、意大利语、法语、西班牙语
- 数据记录器：可记录10,000次测量数据，测量次数可灵活划分
- 统计指标：计数/最大值/最小值/平均值/标准差
- 接口：用于与Android、iOS及Windows系统通信的无线接口
- 适用于 Android、iOS 和 Windows 的应用程序：可通过 Google Play 商店、Apple App Store 或 List-Magnetik 网站免费下载。
- 外部控制：USB和 SCPI 通信接口



www.list-magnetik.com



铁素体含量计 LM-FC140 / ferrite-check

140

www.list-magnetik.com

List-Magnetik铁素体检测仪**140**是一款紧凑便携的设备，配备集成探头，可根据巴塞尔标准DIN EN ISO 8249采用磁感应法测量奥氏体钢和双相钢中的铁素体含量。

特别是对于焊接双相钢而言，测定铁素体含量至关重要，以确认焊缝是否具有足够的铁素体含量来保证其强度。如果焊缝区域的热输入或冷却不足，铁素体含量可能会过低。

Ferrite-Check 140铁素体含量计配备3种校准标准品，这些标准品均经过与NIST标准的溯源校准。该仪器仅需单个按钮操作，并配有直观的多语言菜单导航系统，使用极为便捷。其高亮度、高对比度的OLED显示屏可显示测量结果，单位为**FN** 和 **Fe%**。

采用铁素体检测仪**140**，可非常精确且快速地测定铁素体含量。若需检测光滑或抛光表面的焊缝，可将仪器切换至快速连续测量模式。当探头沿表面移动时，测量值会被持续记录；探头移开后，系统会显示该系列测量值的统计结果，包括最小值、最大值及平均值。

技术数据：铁素体含量计 LM-FC140 / 型号：铁素体检测仪 140

- 应用：奥氏体钢与双相钢中铁素体含量的测定
- 测量范围：1 – 100 Fe%；1 – 140 FN
- 测量方法：单次测量或采用平均值的连续测量
- 最小测量面积：Ø 2毫米
- 准确率：5%
- 分辨率：10之前为0.01,10之后为0.1
- 环境温度：0 – 50 °C
- 显示屏：高对比度发光图形 OLED 显示屏
- 菜单导航：英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、匈牙利语、波兰语、荷兰语
- 数据记录器：可灵活分割的4000个测量值
- 统计指标：计数/最大值/最小值/平均值/标准差
- 接口：用于与Android、iOS及Windows系统通信的无线接口
- 适用于 Android、iOS 和 Windows 的应用程序：可通过 Google Play 商店、Apple App Store 或 List-Magnetik 网站免费下载。
- 电源：1节1.5伏AA型迷你电池
- 运行时间：约30小时
- 尺寸：Ø 28 x 94 毫米
- 重量：72克（含电池）

