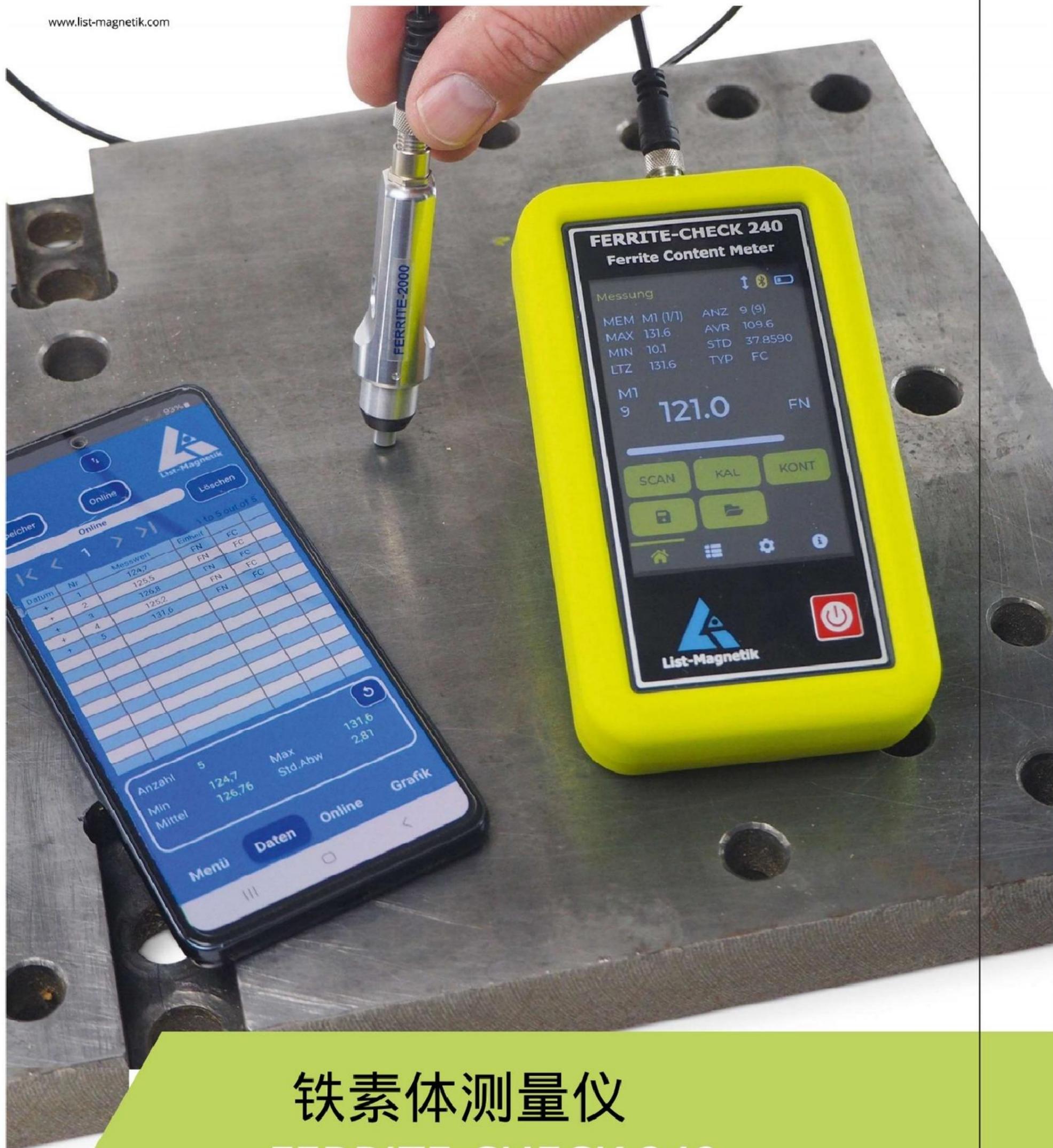


www.list-magnetik.com



# 铁素体测量仪

## FERRITE-CHECK 240

List Magnetik 铁素体测量仪 FERRITE-CHECK 240是一种易于使用的仪器，带有彩色显示器和外部探头，用于根据巴塞尔标准DIN EN ISO 8249使用磁感应法测量奥氏体钢和双相钢中的铁含量。

铁素体含量测量对于焊接双相钢尤为重要，以了解焊缝是否有足够的铁素体成分来确保焊缝强度。如果焊接区域的热量输入或冷却不足，铁素体含量可能过低。

FERRITE-CHECK 240配备了3个可追溯到NIST标准的校准标准块

铁素体测量仪有一个图形LCD触摸面板，具有创新的用户指南和320x480像素的分辨率。黄绿色硅胶框架有效保护外壳免受损坏。可以测量FN和Fe%。借助可灵活分割的测量值存储器和Windows、Android或iOS的蓝牙低功耗接口，您可以选择记录和处理测量值。

### FERRITE-CHECK 240铁素体测量仪技术参数

应用	奥氏体钢和双相钢中铁素体含量的测量
探头	FERRITE-2000，铁素体检测专用探头。外部连接
测量单位	Fe%和FN
测量范围	0.2-100Fe%,0.2-140FN
测量方法	单次测量或最小扫描测量
测量面积	Ø2mm
精度	5%
分辨率	低于10:0.01，高于10:0.1
显示	液晶彩色触摸屏320x480像素
数据记录器	10000个测量值，可灵活分割
统计数字	计数/最大/最小/平均/标准偏差
接口	蓝牙低功耗接口，用于与Android、iOS和Windows通信
安卓、iOS、Windows应用程序	通过谷歌应用商店、苹果应用商店、List Magnetik主页免费
外部控制	USB-C和SCPI通信接口

