



LIST-MAGNETIK

德系数显铁素体含量测试仪FERRITE-CHECK 110系列



产品说明

铁素体含量计 Ferrite-CHECK 110 系列

德系 List-Magnetik FERRITE-CHECK 110 铁素体含量计是一种紧凑方便的设备，配有集成探针，用于根据巴塞尔（Basel）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素体成分。

通过一个按钮和不言自明的多语言菜单导航，铁素体含量计非常易于使用。

照明和高对比度 OLED 显示器显示 FN 和 Fe%的测量值。

Note: Due to continuous process improvement, specifications subject to change without notice

The Chinese Version translated and provided by LINTRONICS TECHNOLOGY LTD.



特别是对于焊接双相钢，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。

使用 FERRITE-CHECK 110 系列铁素体含量计，可以非常准确和快速地确定铁素体含量，为了检测光滑或抛光表面上的焊缝，可以将仪器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，并且在探头被抬起后，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。

FERRITE-CHECK 110 铁素体含量计配备了 3 个可追溯至 NIST 标准的校准块。

技术参数

应用： 测量奥氏体钢和双相钢中的铁素体成分

测量范围： 1- 100 Fe%; 1-140 FN

测量方式： 单式测量或平均值连续测量

最小测试面积： $\varnothing$ 2mm

分辨率： ≤ 10 , 0.01 ; ≥ 10 , 0.1

环境温度： 0 – 50 °C

显示： 高对比度 OLED 显示器

Note: Due to continuous process improvement, specifications subject to change without notice

The Chinese Version translated and provided by LINTRONICS TECHNOLOGY LTD.



LIST-MAGNETIK

多语言菜单导航： 德语，英语

电源供电： 1节 1.5V AA 碱性电池

连续工作时间： 将近30小时

尺寸规格： Ø 28 x 94 mm

重量： 72克（带电池）

质保期： 24个月

标准配置

FERRITE-CHECK 110主机，带3个标准校准块，备用电池和外壳，包括校准证书。



Note: Due to continuous process improvement, specifications subject to change without notice

The Chinese Version translated and provided by LINTRONICS TECHNOLOGY LTD.