

QNix®1500 / QNix®1200 涂层测厚仪

QNix1500和QNix1200两种型号一体化设计，只需调零，无需校准，操作简单，携带方便，精度高。探头和机身成90°直角设计，可满足一些狭小空间(如管道内壁)的测量，为广大用户所喜爱。其中QNix1200为磁性测厚仪，可以用来测量钢铁等磁性基体上的涂镀层；QNix1500为磁性和涡流两用测厚仪，不仅可以用来测量钢铁等磁性基体，还可以用来测量铝、铜、不锈钢等非磁性金属表面的涂层、氧化膜、磷化膜等覆层。QNix1500分为普通型和存储型(QNix1500M)，存储型可存储、统计数据，可与电脑连接，通过数据处理软件处理数据。QNix1500量程为0-5000 μm，广泛应用于管道防腐层测量。

因探头为横向设计，可作为直角探头使用。



技术参数

基体模式	QNix1500: 磁性Fe、非磁性NFe QNix1200: 磁性Fe
量程	QNix1500: Fe/NFe (0-5000 μm) QNix1200: Fe (0-2000 μm)
单位	μm/mil
响应时间	1250毫秒
显示精度	0.1 μm (0-99.9 μm)、1 μm (100-999 μm)、0.01mm (1-5mm)
测量精度	±(1+2%) μm ≤ 1000 μm、±3.5% > 1000 μm
最小测量面积	10x10mm
最小曲率半径	凸半径:5mm、凹半径:25mm
最薄基体厚度	Fe:0.2mm、NFe:0.05mm
显示	LCD液晶
存储温度	-10-60℃
温度补偿范围	0-50℃
电源	1节9V碱性电池
尺寸	166x64x34mm
重量	150g
存储	3900个测量值、999个数据组(仅限QNix1500M型)
统计	平均值、最大值、最小值、标准偏差(仅限QNix1500M型)
数据传输	通过USB和RS232接口连接计算机或打印机(仅限QNix1500M型)

