

## QNiX®4500 / QNiX®4200系列涂层测厚仪

QNiX4500和QNiX4200是世界上最畅销的涂镀层测厚仪，只需调零，无需校准，使用极其简单。其中QNiX4200为磁性测厚仪，可以用来测量钢铁等磁性基体上的涂镀层；QNiX4500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，可自动识别测量基体，自动转换。这两个型号操作简单，携带方便，性价比高，配以外壳软皮套，适合各种复杂的测量环境，深受广大用户所喜爱。



### 技术参数

型号	QNiX4500	QNiX4500P	QNiX4500/5	QNiX4500P5	QNiX4200
测量范围	Fe: 0-3000 μm, NFe: 0-3000 μm	Fe: 0-3000 μm, NFe: 0-3000 μm	Fe: 0-5000 μm, NFe: 0-3000 μm	Fe: 0-5000 μm, NFe: 0-3000 μm	Fe: 0-3000 μm
探头形式	一体	分体	一体	分体	一体
蓝牙输出	无	无	无	无	无
重量	105g	147g	105g	147g	105g
模式	Fe/NFe双用	Fe/NFe双用	Fe/NFe双用	Fe/NFe双用	Fe模式
显示精度	0.1 μm@0-99.9 μm	1 μm@100-999 μm	0.01mm@>1mm		
测量精度	± (2+3%) μm < 3000 μm	± (2+5%) μm > 3000 μm			
最小测量面积	Fe: 10x10mm NFe: 6x6mm				
最小曲率半径	凸半径: 5mm、凹半径: 25mm				
显示	点阵液晶				
存储温度	-10°C-60°C				
工作温度	0-50°C				
电源	2x1.5V干电池				
尺寸	100x60x27mm				

符合标准: DIN EN ISO 2808, SIO 2178, ASTM B 499, ASTM D 7091



- 软硅胶保护套可有效防止外界粉尘进入机内损坏电路，非常适合喷粉行业作业。
- 防止仪器坠地摔伤，可有效吸收磕碰的震动。
- 防治水溅进入机内损坏电路

# QNix®4500 / QNix®4200涂层测厚仪

德国尼克斯QNix公司在传统型号基础上推出了QNix4500/QNix4200分体型, 主机和探头通过探头导线连接, 使用更为简便, 响应时间也更为迅速, 还可以完成特定测量环境(如狭小空间)下的测量, 独立探头也大大减少了维修成本, 性价比更高。另外还推出了QNix4500/QNix4200的5mm量程型号, 在磁性基体下量程达到5000 μm, 为客户提供了更多选择。



QNix4200P	QNix4200/5	QNix4200P5	QNix4500B	QNix4500E	QNix4500EB
Fe: 0-2000 μm	Fe: 0-5000 μm	Fe: 0-5000 μm	Fe: 0-3000 μm, NFe: 0-3000 μm	Fe: 0-1000 μm, NFe: 0-1000 μm	Fe: 0-1000 μm, NFe: 0-1000 μm
分体	一体	分体	一体	一体	一体
无	无	无	有	无	有
105g	105g	147g	105g	105g	105g
Fe模式	Fe模式	Fe模式	Fe/NFe双用	Fe/NFe双用	Fe/NFe双用
				1 μm@1-999 μm	

