

# 德国EPK霍尔效应瓶壁测厚仪型号FH7400

产品名称	德国EPK霍尔效应瓶壁测厚仪型号FH7400
公司名称	深圳市宇凯科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	规格型号:FH7200/FH7400 测量范围:0-10mm 应用领域:适用于复杂形状的瓶子、铝罐、玻璃和塑胶工件非磁性材料的测量适用于非磁性材料的测量
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道
联系电话	0755-28448890 15014028789

## 产品详情

供应德国EPK热销型号FH7200/FH7400霍尔效应瓶壁测厚仪

深圳市宇凯科技有限公司欢迎您光临我们的网站([www.yukai17.com](http://www.yukai17.com))垂询产品,您在本网页浏览的产品均为原装进口正品,产品附带相关证书,产品(非人为损坏)保修一年,终身维护,请放心购买,为提高广大用户对我司的信誉度,将为用户提供高品质产品和优惠价格服务,我们公司长期提供各种原装配件,大部分有现货,一台起订,全国包邮,欢迎来电咨询!

产品名称: 霍尔效应瓶壁测厚仪

规格型号: FH7200/FH7400

品牌厂家: 德国EPK

销售代理: 深圳市宇凯科技有限公司

供应德国EPK热销型号FH7200/FH7400霍尔效应瓶壁测厚仪产品介绍:

准确测量厚度

适用于非磁性材料的测量

测量厚度高达10mm

是复杂形状的瓶子、铝罐、玻璃和塑胶工件的理想测量工具

用户菜单控制界面

上下文关联的在线帮助

统计过程控制功能

高精度厚度测量

MiniTest 7400 FH / MiniTest 7200 FH霍尔效应瓶壁测厚仪是便携式的厚度测量工具，可准确测量厚达10mm的材料。便携而小巧的外形使其可在生产现场和实验室进行操作。MiniTest 7400 FH / MiniTest 7200 FH霍尔效应瓶壁测厚仪可在各种非磁性材料上进行简单，无损，高精度的厚度测量，无论它们的大小、形状和材质如何。它还是尖角，小半径和复杂形状工件理想的测量工具。

SIDSP保证高精度

MiniTest 7400 FH / MiniTest 7200 FH霍尔效应瓶壁测厚仪采用了内置传感器数字信号处理（SIDSP）功能。所有测量信号在传感器内完全数字化生成、数字化处理。处理完毕的数值才会传输到主机进行显示，统计分析和存储。避免了模拟器件在传输数据过程中的错误影响。

两种探头可选

为达到最大限度的读值精确，特提供两种可选探头，探头易更换且顶部加硬，适用于0-4mm（FH4）和0-10mm（FH10）两种测量范围。

先进的钢珠设计

MiniTest 7400 FH / MiniTest 7200 FH霍尔效应瓶壁测厚仪使用特别处理的钢球，钢球的体积更加精确，使得测量的重现性增加到0.5%。钢珠尺寸有1.5mm、2.5mm、4.0mm（FH4），及2.5mm、4mm、6mm、9mm（FH10）。

创新菜单控制及数据归档系统

MiniTest 7400 FH / MiniTest 7200 FH霍尔效应瓶壁测厚仪由易懂的菜单控制操作，并进行数据归档，和普通电脑的应用程序类似。全程提供操作帮助，有上下文关联的帮助标题。

两种型号

MiniTest 7200

FH霍尔效应瓶壁测厚仪可显示当前测量值，最大最小值，补偿模式，自动存储最多100,000个数据。

MiniTest 7400 FH霍尔效应瓶壁测厚仪除7200的所有功能，另有统计图表、当前趋势图、最多200组的数据库，存储量增至240,000个数据（如每组1200个数据）

供应德国EPK热销型号FH7200/FH7400霍尔效应瓶壁测厚仪特点:

统计过程控制

加硬探头顶部

高精度度钢球确保测量的重现性

每秒读数多达20个

内置数字信号处理传感器

多点校准可达5点

大面积易读数显示屏

显示最小最大值

菜单控制界面

上下关联的在线帮助

供应德国EPK热销型号FH7200/FH7400霍尔效应瓶壁测厚仪标准配置:

MiniTest 7400 FH主机或MiniTest 7200 FH主机

操作说明CD，含德文/英文/法文/西班牙文/葡萄牙文/意大利文

速查卡

4节AA电池，LR06型

塑料手提箱

橡胶保护套

磁性螺丝起子

供应德国EPK热销型号FH7200/FH7400霍尔效应瓶壁测厚仪可选探头:

FH4探头（0-4mm）

含遮蔽磁场的套筒和3片标准板约0.25mm，1mm，3mm

-FH4探头支架

钢球直径1.5mm和2.5mm（各100颗），钢球直径4mm（50颗）

零校准用标准板三个

FH10探头（0-10mm）

含遮蔽磁场的套筒和3片标准板约1mm，3mm，8mm

FH10探头支架

钢球直径2.5mm ( 100颗 ) , 钢球直径4mm ( 50颗 ) ; 钢球直径6mm ( 25颗 )

零校准用标准板三个

供应德国EPK热销型号FH7200/FH7400霍尔效应瓶壁测厚仪推荐配件:

数据打印机MiniPrint7000含充电器

打印机连接线

NiMH蓄电池快速充电器

NiMH-Akku AA HR6 1.2V电池 ( 需4节 )

电源

9mm钢珠 ( 10个 ) 含零校准板

脚踏开关

肩袋

防尘套

接线盒含USB线 , 连接电源

脚踏开关

报警器

耳机

IR/USB转换器

Msoft7000基本数据传输软件

Msoft7000加强数据管理软件

主机和探头的厂家测试证书 ( DIN 55350M )

供应德国EPK热销型号FH7200/FH7400霍尔效应瓶壁测厚仪技术数据



	测量范围	测量误差*
FH4探头	0-1.5mm用1.5mm钢球测	$\pm (3\mu\text{m}+1\%\text{读值})$
	0-2.5mm用2.5mm钢球测	$\pm (5\mu\text{m}+1\%\text{读值})$
	0-4.0mm用4mm钢球测	$\pm (10\mu\text{m}+1\%\text{读值})$
FH10探头	0-2.5mm用2.5mm钢球测	$\pm (5\mu\text{m}+1\%\text{读值})$
	0-4.0mm用4mm钢球测	$\pm (10\mu\text{m}+1\%\text{读值})$
	0-10.0mm用6mm钢球测	0-6mm : $\pm (20\mu\text{m}+1\%\text{读值})$
		6-10mm : $\pm (1.5\%\text{读值})$
	0-10.0mm用9mm钢球测	0-10mm : $\pm (20\mu\text{m}+1\%\text{读值})$
低范围分辨率	0.1 $\mu\text{m}$ ( FH4 ) /0.2 $\mu\text{m}$ ( FH10 )	
重复性	优于 $\pm (1\mu\text{m}+0.5\%\text{读值})$	
测量原理	静磁原理	
速度	1 , 2 , 5 , 10 , 20个读值每秒 ( 可选 )	
数据存储	240,000个 ( 7200 FH最多100,000个 )	
校准模式	出厂设置 , 零校准 , 多达4点校准	
测量单位	公制 ( $\mu\text{m}$ , mm ) , 英制 ( mils , inch )	
统计图表	数字 , 趋势图 , 柱状图 ( 仅限7400 FH )	

接口	RS232 TTL + IrDA 1.0
操作温度	-10 ~ +60 (保存温度-20 ~ +80)
体积/重量	153 x 89 x 32mm / 310g
供电	4 x AA (LR06) 电池, 或可选电源 (90-240V / 48-62Hz)

\*与EPK标准板有关

相关德国EPK产品介绍：

[德国EPK WetTest湿膜测厚仪](#)

[德国EPK PenTest笔式涂层测厚仪](#)

[德国EPK PhysiTest 15201 /15202/ 15203 湿膜轮测厚仪](#)

[德国EPK MikoTest \(麦考特\)G6、F6、Ni50涂层镀层测厚仪](#)

[德国EPK MiniTest 600BF/600BN/600BFN电子型涂镀层测厚仪](#)

[德国EPK MiniTest 1100、2100、3100、4100高精度涂层镀层测厚仪](#)

[德国EPK MiniTest 420/430/440高精度超声波测厚仪](#)

[德国EPK MiniTest 725/ 735/745 涂层测厚仪](#)

[德国EPK MiniTest 720/730/740涂层测厚仪](#)

[德国EPK stratotest 4100C电磁炉壁测厚仪](#)

[德国EPK MiniTest 70F/70FN口袋式涂层测厚仪](#)

[德国EPK PhysiTest13102铅笔硬度计](#)

[德国EPK PoroTest7涂层针孔检测仪](#)

[德国EPK QuintSonic7超声涂层测厚仪](#)

[德国EPK MiniTest 7400高精度多功能涂层测厚仪](#)

[德国EPK GALVANOTEST 2000 3000库仑镀层测厚仪](#)

[德国EPK PhysiTest14001/14002/14003密度杯](#)

[德国EPK PhysiTest16102/16103/16104/16105福特粘度杯](#)

[德国EPK FH7200/FH7400霍尔效应瓶壁测厚仪](#)