

**SUHDNER**<sup>®</sup>  
**ABRASIVE**

# 稳测胜券

## MSRT-1000



**SUHDNER**  
ADVANCED COMPONENT CREATION



## MSRT-1000 稳测胜券

MSRT-1000 是一款具有高测量精度与超便捷操作的便携式表面粗糙度测量仪，尤其适用于车间和生产场所，在金属和非金属表面上的粗糙度 (Ra、Rz、Rq 和 Rt) 测定中具备最佳性能。

紧凑并且坚固的结构形式支持多种用途，清晰易读的 OLED 发光显示屏为此起到了良好的辅助作用。

得益于锂离子电池的快速充电时间 (通过 USB 接口充电 3 小时即可) 和长使用寿命，设备可以在数小时内运行无虞。不使用时，设备将在几分钟后自动关闭。

即使用户经验有限，简便的操作方式也能够保证可靠的测量结果。

**MSRT-1000 表面粗糙度测量仪**  
物料编号: 101000274

### 供货范围:

- 1 × MSRT-1000 表面粗糙度测量仪
- 1 × 2 件式粗糙度对照标准板
- 1 × USB 充电器, 包括 EU/USA 电源适配器
- 1 × 操作说明书
- 1 × 手提箱

### 应用领域:


- 适用于研磨等机械加工后的表面粗糙度测定
- 适合在车间中的应用



### 技术数据

表面粗糙度参数	单位	测量范围	测量范围	测量精度	测量重复性
Ra (ISO)、Rz (DIN)、Rq、Rt	μm、μ-inch (可切换)	Rz、Rt 0.10 - 50 μm	Ra、Rq 0.05 - 15.0 μm	+15%	<12%
截止波长	总取样长度	扫描速度	检测系统	测针针尖	倾角
0.25mm/0.8mm/2.5mm	6 mm	1 mm/s	压电式测针	金刚石, 针尖半径 10 μm ± 1 μm	90° (+5° 或 -10°)
显示屏	电源	充电器	充电时间	重量	尺寸 (高 × 宽 × 深)
OLED 显示屏, 蓝色	3.7V 锂离子电池	5V DC	3 小时	0.200kg	106 × 70 × 24mm

### 配件

名称	说明	物料编号
 粗糙度对照标准板	用于通过校准标准板对设备进行校准	101 000 335

# **SUHNER®**

## **ADVANCED COMPONENT CREATION**


















**ABRASIVE**



**MACHINING**



**COMPONENTS**

				
	Switzerland	Lupfig	<a href="mailto:abrasive.ch@suhner.com">abrasive.ch@suhner.com</a>	+41 (0)56 464 28 80
	Switzerland	Lupfig	<a href="mailto:turbo-trim.ch@suhner.com">turbo-trim.ch@suhner.com</a>	+41 (0)56 464 28 80
	Germany	Bad Säckingen	<a href="mailto:abrasive.de@suhner.com">abrasive.de@suhner.com</a>	+49 (0)7761 557 0
	USA	Rome, GA	<a href="mailto:abrasive.us@suhner.com">abrasive.us@suhner.com</a>	+1 (706) 235-8046
	Austria	Wien	<a href="mailto:abrasive.at@suhner.com">abrasive.at@suhner.com</a>	+43 (0)1 587 16 14
	France	Ensisheim	<a href="mailto:abrasive.fr@suhner.com">abrasive.fr@suhner.com</a>	+33 (0)3 89 82 39 96
	Italy	Zola Predosa (BO)	<a href="mailto:abrasive.it@suhner.com">abrasive.it@suhner.com</a>	+39 0 35 22 06 98
	Australia	Silverwater	<a href="mailto:abrasive.au@suhner.com">abrasive.au@suhner.com</a>	+61 (0)2 96 48 58 88
	Mexico	San Juan del Rio	<a href="mailto:abrasive.mx@suhner.com">abrasive.mx@suhner.com</a>	+52 427 272 39 78
	India	Bangalore	<a href="mailto:abrasive.in@suhner.com">abrasive.in@suhner.com</a>	+91 (0) 80- 27 831108
	China	Suzhou	<a href="mailto:abrasive.cn@suhner.com">abrasive.cn@suhner.com</a>	+86 512 628 77 808

**www.suhner.com**