

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

# Drsnoměr

## MSRT-1000



**SUHDNER**  
ADVANCED COMPONENT CREATION





## MSRT-1000 Přenosný drsnoměr

MSRT-1000 je snadno ovladatelný přenosný drsnoměr s vysokou přesností pro použití přímo ve výrobě. Je optimální pro stanovení drsnosti povrchu (Ra, Rz, Rq a Rt) kovových i nekovových povrchů.

Kompaktní a robustní konstrukce umožňuje použít zařízení pro různé aplikace.

OLED displej s vynikající viditelností.

Díky výkonné baterii lze provozovat zařízení několik hodin. Baterii s dlouhou životností snadno dobijete přes USB rozhraní. Pokud se zařízení nepoužívá, automaticky se po několika minutách vypne.

Díky jednoduché obsluze mohou získat spolehlivé výsledky měření i nezkušení uživatelé.

**MSRT-1000 pro měření rovných povrchů**  
Obj. č.: 101000274

### Obsah balení:

- 1 × MSRT-1000 drsnoměr
- 1 × Etalon
- 1 × USB nabíjecí adaptér
- 1 × Návod k obsluze
- 1 × Kufr

### Použití:


- Určení drsnosti povrchu po mechanickém zpracování, např. broušení
- Vhodné pro použití ve výrobě



### Technická specifikace

Parametry	Jednotky	Rozsah	Přesnost	Opakovatelnost měření	
Ra (ISO), Rz (DIN), Rq, Rt	μm, μ-inch	Rz, Rt 0.10 – 50 μm	Ra, Rq 0.05 – 15.0 μm +15%	<12%	
Cut-off	Měřená délka	Rychlost měření	Snímač	Hrot	Úhel
0.25 mm / 0.8 mm / 2.5 mm	6 mm	1 mm/s	Piezoelektrický senzor	Diamant, 10 μm ± 1 μm poloměr	90° (+5° or -10°)
Displej	Napájení	Nabíječka	Čas nabíjení	Hmotnost	Rozměry
OLED displej, modrý	3.7 V, Li-ion baterie	5V DC	3 hodiny	0.200 kg	106 × 70 × 24 mm

### Příslušenství

	Název	Popis	Obj. č.
	Etalon	Pro nastavení zařízení pomocí kalibračního etalonu	101 000 335



# **SUHNER®**

## **ADVANCED COMPONENT CREATION**



**ABRASIVE**



**MACHINING**



**COMPONENTS**

**RUPET**  
international

**RUPET INTERNATIONAL**

Čs. armády 200  
253 01, Hostivice  
Česká Republika  
Tel.+420 220 981 017-19  
Email: [hostivice@rupet.cz](mailto:hostivice@rupet.cz)



	Switzerland	SUHNER Schweiz AG
	Switzerland	SUHNER Schweiz AG / Turbo Trim
	Germany	Otto Suhner GmbH
	USA	SUHNER Industrial Products LLC.
	Austria	SUHNER SU-matic
	France	SUHNER France SAS
	Italy	SUHNER Italia S.r.l.
	Australia	SUHNER Pty Ltd.
	Mexico	SUHNER Productos Industriales
	India	SUHNER India Pvt. Ltd.
	China	Suhner (Suzhou) Ind. Techn. Ltd.



Lupfig  
Lupfig  
Bad Säckingen  
Rome, GA  
Wien  
Ensisheim  
Zola Predosa (BO)  
Silverwater  
San Juan del Rio  
Bangalore  
Suzhou



[abrasive.ch@suhner.com](mailto:abrasive.ch@suhner.com)  
[turbo-trim.ch@suhner.com](mailto:turbo-trim.ch@suhner.com)  
[abrasive.de@suhner.com](mailto:abrasive.de@suhner.com)  
[abrasive.us@suhner.com](mailto:abrasive.us@suhner.com)  
[abrasive.at@suhner.com](mailto:abrasive.at@suhner.com)  
[abrasive.fr@suhner.com](mailto:abrasive.fr@suhner.com)  
[abrasive.it@suhner.com](mailto:abrasive.it@suhner.com)  
[abrasive.au@suhner.com](mailto:abrasive.au@suhner.com)  
[abrasive.mx@suhner.com](mailto:abrasive.mx@suhner.com)  
[abrasive.in@suhner.com](mailto:abrasive.in@suhner.com)  
[abrasive.cn@suhner.com](mailto:abrasive.cn@suhner.com)



+41 (0)56 464 28 80  
+41 (0)56 464 28 80  
+49 (0)7761 557 0  
+1 (706) 235-8046  
+43 (0)1 587 16 14  
+33 (0)3 89 82 39 96  
+39 0 35 22 06 98  
+61 (0)2 96 48 58 88  
+52 427 272 39 78  
+91 (0) 80- 27 831108  
+86 512 628 77 808

**[www.suhner.com](http://www.suhner.com)**

**[www.rupet.eu](http://www.rupet.eu)**