

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

# Érdességmérő MSRT-1000



**SUHDNER**  
ADVANCED COMPONENT CREATION





## MSRT-1000 Hordozható érdességmérő

Az MSRT-1000 egy könnyen használható hordozható érdességmérő nagy pontossággal közvetlenül a gyártás során. Fém és nemfém felületek felületi érdességének (Ra, Rz, Rq és Rt) meghatározására optimális.

A kompakt és robusztus kialakítás lehetővé teszi a készülék különféle alkalmazásokhoz való használatát.

OLED kijelző kiváló láthatósággal.

A nagy teljesítményű akkumulátornak köszönhetően több órán át üzemeltethető a készülék. Az USB interfészen keresztül egyszerűen újratöltheti a hosszú élettartamú akkumulátort. Ha a készülék nincs használatban, néhány perc múlva automatikusan kikapcsol.

Az egyszerű kezelésnek köszönhetően még a tapasztalatlan felhasználók is megbízható mérési eredményeket kaphatnak.

**MSRT-1000 sík felületek mérésére**  
**Rend.szám: 101000274**

**Csomag tartalma:**

- 1 x MSRT-1000 érdességmérő
- 1 x db Etalon
- 1 x USB töltőadapter
- 1 x Felhasználói kézikönyv
- 1 x db bőrönd


**A használat:**

- Felületi érdesség meghatározása mechanikai feldolgozás után, pl. csiszolás
- Gyártásra alkalmas

### Műszaki specifikáció

Paraméterek	Egységek	Tartomány	Pontosság	A mérés megismételhetősége	
Ra (ISO), Rz (DIN), Rq, Rt	μm, μ-inch	Rz, Rt 0.10 – 50 μm	Ra, Rq 0.05 – 15.0 μm +15%	<12%	
Levágás	Mért hossz	Mérési sebesség	Érzékelő	Hegy	Szög
0.25 mm / 0.8 mm / 2.5 mm	6 mm	1 mm/s	Piezoelektromos érzékelő	Gyémánt 10 μm ± 1 μm sugár	90° (+5° or -10°)
Kijelző	Töltés	Töltő	Töltési idő	Súly	Méret
OLED	3.7 V, Li-ion akkumulátor	5V DC	3 óra	0.200 kg	106 x 70 x 24 mm

### Kiegészítők

Név	Leírás	Rend.sz.
 Etalon	A készülék beállítása kalibrációs etalon segítségével.	101 000 335



# **SUHNER®**

## **ADVANCED COMPONENT CREATION**



**ABRASIVE**



**MACHINING**



**COMPONENTS**

**RUPET**  
international

SZÉKHELY Szlovákia és  
Magyarország  
Rupet International  
Mlynská 551/40  
920 42 Červeník  
Szlovák Köztársaság  
Tel.: +36/70/7707761  
Email: rupet-hu@profi.sk



	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  
turbo-trim.ch@suhner.com  
abrasive.de@suhner.com  
abrasive.us@suhner.com  
abrasive.at@suhner.com  
abrasive.fr@suhner.com  
abrasive.it@suhner.com  
abrasive.au@suhner.com  
abrasive.mx@suhner.com  
abrasive.in@suhner.com  
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**

**www.rupet.eu**