

SUHDNER[®]
ABRASIVE

Drsnomer

MSRT-1000



SUHDNER
ADVANCED COMPONENT CREATION



MSRT-1000 Prenosný drsnomer

MSRT-1000 je ľahko ovládateľný prenosný drsnomer s vysokou presnosťou na použitie priamo vo výrobe. Je optimálny pre stanovenie drsnosti povrchu (Ra, Rz, Rq a Rt) kovových i nekovových povrchov.

Kompaktná a robustná konštrukcia umožňuje použiť zariadenie pre rôzne aplikácie.

OLED displej s vynikajúcou viditeľnosťou.

Vďaka výkonnej batérii je možné prevádzkovať zariadenie niekoľko hodín. Batériu s dlhou životnosťou ľahko dobijete cez USB rozhranie. Pokiaľ sa zariadenie nepoužíva, automaticky sa po niekoľkých minútach vypne.

Vďaka jednoduchej obsluhu môžu získať spoľahlivé výsledky merania aj neskúsení užívatelia.

MSRT-1000 na meranie rovných povrchov

Obj. č.: 101000274

Obsah balenia:

- 1 x MSRT-1000 drsnomer
- 1 x Etalón
- 1 x USB nabíjací adaptér
- 1 x Návod na obsluhu
- 1 x Kufor


Použitie:

- Určenie drsnosti povrchu po mechanickom spracovaní, napr. brúsení
- Vhodné na použitie vo výrobných podmienkach pro použití ve výrobě

Technická špecifikácia

Parametre	Jednotky	Rozsah	Presnosť	Opakovateľnosť merania	
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	Meraná dĺžka	Rýchlosť merania	Snímač	Hrot	Uhol
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	Napájanie	Nabíjačka	Čas nabíjania	Hmotnosť	Rozmery
OLED displej, modrý	3.7 V, Li-ion batérie	5V DC	3 hodiny	0.200 kg	106 x 70 x 24 mm

Príslušenstvo

Názov	Popis	Obj. č.
	Pre nastavenie zariadenia pomocou kalibračného etalónu	101 000 335

SUHNER®

ADVANCED COMPONENT CREATION



ABRASIVE



MACHINING



COMPONENTS

RUPET
international

RUPET INTERNATIONAL

Mlynská 551/40
920 42, Červeník
Slovenská republika
Tel.+ 421 337 726 284
Email: rupet@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