

SUHNER[®]
ABRASIVE

Il successo è misurabile

MSRT-1000



SUHNER
ADVANCED COMPONENT CREATION



MSRT-1000 Il successo è misurabile

L'MSRT-1000 è un rugosimetro portatile che grazie alla sua elevata precisione e a un utilizzo estremamente semplice, soprattutto in officina e nella produzione, si rivela ottimale per la determinazione della rugosità (Ra, Rz, Rq e Rt) di superfici metalliche e non metalliche.

La struttura compatta e robusta offre molte possibilità d'impiego, supportate dal display OLED illuminato che consente una buona e rapida lettura.

Grazie alla sua batteria agli ioni di litio, caratterizzata da un tempo di ricarica breve (3 ore) tramite interfaccia USB e da una lunga durata utile, lo strumento ha un'autonomia di diverse ore. In caso di inutilizzo si spegne automaticamente dopo alcuni minuti.

L'utilizzo semplice consente anche ad utenti inesperti di ottenere risultati di misurazione affidabili.

Rugosimetro MSRT-1000

N. matr.: 101000274

Inclusi nella fornitura:

- 1 x rugosimetro MSRT-1000
- 1 x piastra campione di rugosità composta da 2 parti
- 1 x caricabatterie USB incl. adattatore di rete EU/USA
- 1 x manuale di istruzioni
- 1 x valigetta di trasporto

Campi di applicazione:

- Determinazione della rugosità superficiale dopo una lavorazione meccanica, come ad. la levigatura
- Adatto all'impiego in officina

Dati tecnici

Parametri di rugosità	Unità	Campo di misura	Campo di misura	Precisione di misurazione	Ripetibilità
Ra (ISO), Rz (DIN), Rq, Rt	μm, μ-inch (commutabile)	Rz, Rt 0,10 – 50μm	Ra, Rq 0,05 – 15,0μm	+ 15%	< 12%
Cut-off	Corsa di misura totale	Velocità del tastatore	Principio di misura	Punta del tastatore	Curvatura
0,25mm/0,8mm/2,5mm	6 mm	1 mm/s	Tastatore piezo-elettrico	Diamante, 10μm ± 1μm raggio della punta	90° (+5° o -10°)
Indicazione	Alimentazione	Caricabatterie	Tempo di carica	Peso	Dimensioni (A x L x P)
Display OLED, blu	Batteria al litio 3,7V	5V DC	3 ore	0,200kg	106 x 70 x 24mm

Accessori

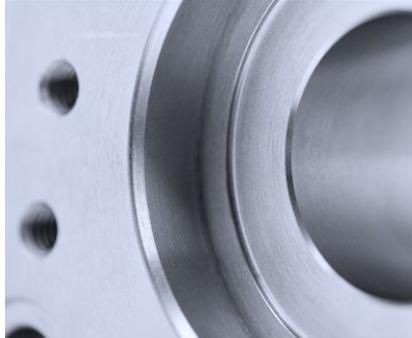
	Denominazione	Descrizione	N. matr.
	Piastra campione di rugosità	Per la taratura dell'apparecchio tramite provino	101 000 335

SUHNER®

ADVANCED COMPONENT CREATION



ABRASIVE



MACHINING



COMPONENTS

					
	Switzerland	SUHNER Schweiz AG	Lupfig	abrasive.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Switzerland	SUHNER Schweiz AG / Turbo Trim	Lupfig	turbo-trim.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Germany	Otto Suhner GmbH	Bad Säckingen	abrasive.de@suhner.com	+49 (0)7761 557 0
	USA	SUHNER Industrial Products LLC.	Rome, GA	abrasive.us@suhner.com	+1 (706) 235-8046
	Austria	SUHNER SU-matic	Wien	abrasive.at@suhner.com	+43 (0)1 587 16 14
	France	SUHNER France SAS	Ensisheim	abrasive.fr@suhner.com	+33 (0)3 89 82 39 96
	Italy	SUHNER Italia S.r.l.	Zola Predosa (BO)	abrasive.it@suhner.com	+39 0 35 22 06 98
	Australia	SUHNER Pty Ltd.	Silverwater	abrasive.au@suhner.com	+61 (0)2 96 48 58 88
	Mexico	SUHNER Productos Industriales	San Juan del Rio	abrasive.mx@suhner.com	+52 427 272 39 78
	India	SUHNER India Pvt. Ltd.	Bangalore	abrasive.in@suhner.com	+91 (0) 80- 27 831108
	China	Suhner (Suzhou) Ind. Techn. Ltd.	Suzhou	abrasive.cn@suhner.com	+86 512 628 77 808

www.suhner.com