

Digitální drsnoměr SRT-6200



Vlastnosti

SRT-6200 je ruční vysoce kvalitní měřič určený pro mobilní měření drsnosti. Malý ruční přístroj s jednoduchým ovládáním, pokročilými funkcemi, rychlým měřením a přesností je ideální pro mobilní měření drsnosti.

Přístroj SRT-6200 je kompatibilní s dvěma standardy měření drsnosti povrchu. Umožňuje měřit drsnost povrchu v různých úsecích testovaného vzorku. Tyto naměřené údaje potom zpracovat, vypočítat a zobrazit všechny naměřené parametry. Při měření drsnosti povrchu je senzor umístěn na testovaném povrchu a měřící mechanismu s vestavěnou sondou rovnoměrně klouže po povrchu. Drsnost povrchu způsobí posunutí sondy, která má za následek změnu indukce a tím vytvoří analogový signál. Přístroj je vybaven kvalitním DSP procesorem, který počítá a zobrazuje výsledky měření na LCD display.

- **Parametry:** Ra, Rz
- **Vysoce sofistikovaný indukční senzor s vysokou přesností měření**
- Vestavěná Li-ion dobíjecí baterie s vysokou kapacitou
- Malé rozměry, nízká hmotnost a snadné použití
- Komunikační rozhraní RS232 umožňuje propojení s PC a tiskárnou

Parametry

Display	4 místný, 10 mm LCD s modrým podsvícením
Parametry měření	Ra, Rz
Rozsah měření	Ra: 0.05-10.00 um / 1.000-400.0 uinch Rz: 0.020-100.0 um / 0.780-4000 uinch
Přesnost	<±10%
Opakovatelnost	<6%
Princip testu	indukční senzor
Poloměr sondy	10 um
Materiál sondy	Diamant
Dynamo – sondy	16 mN (1.6 gf)
Úhel sondy	90 °
Vertikální poloměr vodící hlavy	48 mm
Maximální zdvih	17,5 mm / 0.7inch
Délka posuvu	0,25 mm / 0,8 mm / 2,5 mm
Hodnotící délka	1-5mm
Rychlost měření	hodnotící délka = 0,25 mm Vt = 0,135 mm/s hodnotící délka = 0,8 mm Vt = 0,5 mm/s hodnotící délka = 2,5 mm Vt = 1 mm/s
Funkce automatického vypnutí	ANO
Skladovací teplota	0~50°C
Rozměry	140x52x48 mm
Hmotnost	420g

Obsah balení

- Hlavní jednotka SRT-6200
- Pouzdro na přenášení
- Standardní senzor
- Standardní testovací deska
- Napájecí adaptér
- Návod k obsluze

MicroGauge s.r.o.

Hornická 1270/4

74801 Hlučín

E: info@microgauge.cz

www.microgauge.cz