



### Přenosný měřicí přístroj pro měření drsnosti povrchu Surtest SJ-220, Typ: SJ220R



#### Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 409022 SJ220R |
| GTIN           |               |
| Třída artiklu  | 44D           |

#### Popis

##### Provedení:

##### Řada 178 - Přenosný měřicí přístroj pro měření drsnosti povrchu.

Jedná se o přenosný měřicí přístroj, pomocí kterého můžete snadno a přesně měřit drsnost povrchu.

##### Výhoda:

Přístroj Surftest SJ-220R nabízí následující výhody:

- **Robustní design, přesto pohodlné ovládání.**
- **Ližinový snímací systém umožňuje uživatelsky přívětivé a intuitivní ovládání nabídek pomocí dotykové obrazovky.**
- **Pracuje nezávisle na síti, takže měření lze provádět mobilně.**
- **Displej LCD o velikosti 2,8 palců s vysokým rozlišením nabízí výbornou čitelnost.**
- **Přístroj provádí analýzy drsnosti podle různých mezinárodních norem (DIN EN ISO 21920, DIN EN ISO 4287, DIN EN ISO 13565, ISO 12085, VDA, ASME, JIS).**
- **Různé volitelné posuvy rozšiřují rozsah použití.**
- **Je možné zobrazit výsledky výpočtů, vyhodnocované profily a funkční křivky, jako jsou BAC a ADC.**
- **Podpora 25 jazyků.**
- **Volitelné připojení Bluetooth® k PC a chytrému telefonu.**
- **Bezplatný software SJ Communication Tool a aplikace Android-SJ ke stažení.**
- **U typu R je snímač aktivován na vyšší poloze a následně se spouští dolů.**

##### Specifikace:

Palcové/metrické: Metrické

Rozsah měření: 16 mm

Maximální rozsah měření: 17,5 mm

Rychlost měření: 0,25 mm/s; 0,5 mm/s; 0,75 mm/s

### **Funkce:**

Výběr 25 jazyků: Japonština, angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugalština, čeština, polština, maďarština, turečtina, švédština, holandština, korejština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, slovinština, ruština, rumunština, bulharština, finština, thajština, vietnamština, indonéština, malajština.

Délka kabelu: 1 m

Systém snímačů - měřicí síla: 0,75 mN

Úhel hrotu snímače: 60°

Poloměr hrotu snímače: 2 µm

Metoda měření: Induktivní

Rozsah měření: 360 µm

Dotykový hrot: Diamantový hrot

Poloměr kluzné ližiny: 40 mm

Profil: Profil drsnosti (R), R-Motif, profily DF a další.

Standardy drsnosti: DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI a uživatelem definované podmínky.

Počet jednotlivých měřicích úseků (L): ×1 - ×10

Digitální filtry: Gauss, 2CR75, PC75

Délka Cut-off:  $\lambda_c$ : 0,08 mm; 0,25 mm; 0,8 mm; 2,5 mm; 8 mm /  $\lambda_s$ : 2,5 µm; 8 µm; 25 µm.

Automatické vypnutí: Dobu pohotovostního režimu při provozu na baterii lze nastavit v rozmezí 10 až 600 sekund.

Tolerance: Barevný displej horní/dolní toleranční meze.

Hmotnost: 500 g

Zásobování energií: Napájecí zdroj AC nebo vestavěná dobíjecí baterie

## Technický popis

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Měřicí síla             | 0,75 mN                    |
| Rádus dotykového hrotu  | 2 µm                       |
| Cut-Off ( $\lambda_c$ ) | 0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm |
| Série                   | 178                        |
| Standardy drsnosti      | DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI |
| Hmotnost                | 500 kg                     |
| Zdroj energie           | Síťové napájení            |
| Ukazatel                | digitální                  |
| Druh produktu           | Drsnoměr                   |

