

# Surftest SV-2100P

## Série 178 - Přístroje na měření drsnosti povrchu se softwarem FORMTRACEPAK

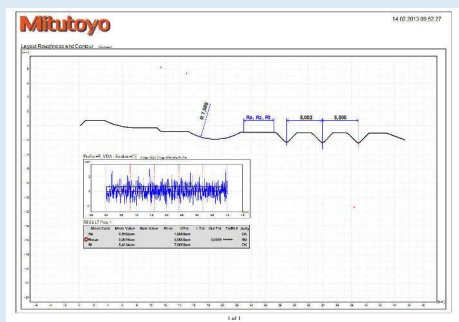
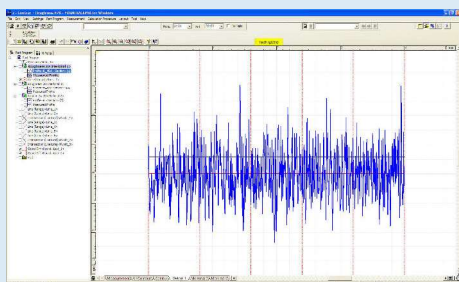
Přístroje na měření drsnosti povrchu se softwarem FORMTRACEPAK.

### Software FORMTRACEPAK nabízí následující výhody:

- Provádění analýzy drsnosti povrchu v souladu s různými mezinárodními normami (EN ISO, VDA, ANSI, JIS), stejně jako s vlastním uživatelským nastavením.
- Umožňuje výpočet kontury v rozsahu měření.
- Nabízí celkovou podporu pro systém kontroly měření, analýzy a kontrolní zprávy (protokoly).
- Samozřejmě, všechny výhody SV-2100 se vztahují také na P-model.

### Technické parametry

|                          |                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Posuvová jednotka</b> |                                                                                            |
| Rozsah posuvu            | 100 mm                                                                                     |
| Rychlost pohybu          | X = 0-40 mm/s                                                                              |
| Rychlost měření          | 0,02 - 5 mm/s                                                                              |
| Přímot posuvu            | 0,15 $\mu\text{m}/100\text{ mm}$                                                           |
| <b>Snímač</b>            |                                                                                            |
| Měřicí metoda            | Bez kluzné patky - Diferenciální indukčnost                                                |
| Rozsah měření            | 800 $\mu\text{m}$ ; 80 $\mu\text{m}$ ; 8 $\mu\text{m}$<br>(až 2,4 mm s volitelnými doteky) |
| Software                 | FORMTRACEPAK                                                                               |



Protokol z FORMTRACEPAKU



SV-2100P

| Obj. č.    | Měřicí síla snímače [mN] | Úhel snímacího hrotu | Poloměr snímacího hrotu [ $\mu\text{m}$ ] |
|------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 178-638-21 | 0,75                     | 60°                  | 2                                         |