



## Cyfrowe przetworniki pomiarowe P12D

- Bardzo wysoka dokładność
- Rozdzielczość od 0,01  $\mu\text{m}$
- Powtarzalność od 0,08  $\mu\text{m}$
- Bezwzględny system pomiarowy z wbudowaną korekcją, nie wymagający parowania z wyświetlaczami
- Opatentowany system pojemnościowo-indukcyjny
- Dostępne z bardzo małym naciskiem pomiarowym
- Łożyszkowanie kulkowe
- Bezpośrednie wyjście do komputera z zainstalowanym programem Sylcom
- Złącze USB lub przemysłowe M8



| Numer katalogowy                  | 801.1012   | 801.1018       | 801.1212   | 801.1218      |
|-----------------------------------|--|----------------|------------|---------------|
| Wysoka rozdzielczość              |  |                |            |               |
| Typ                               | P12D HR USB  | P12D HR USB CF | P12D HR M8 | P12D HR M8 CF |
| Nacisk pomiarowy <sup>1</sup>     | 0,2-0,3  | 0,06           | 0,4-0,8    | 0,09          |
| Zakres pomiarowy (mm)             | 12,7   |                |            |               |
| Rozdzielczość ( $\mu\text{m}$ )   | 0,01   |                |            |               |
| Błąd maksymalny ( $\mu\text{m}$ ) | 0,6  |                |            |               |
| Powtarzalność ( $\mu\text{m}$ )   | 0,08   |                |            |               |
| Liczba pomiarów/sek.              | 1 $\mu\text{m}$ =300/0,1 $\mu\text{m}$ =100/0,01 $\mu\text{m}$ =25 |                |            |               |
| Wyjście                           | USB  |                | M8         |               |
| Wyjście kabla                     | osiowe   |                |            |               |

<sup>1</sup> CF-nacisk stały

| Numer katalogowy                  | 801. 2012                                   | 801. 2017   | 801. 2212 |
|-----------------------------------|---|-------------|-----------|
| Rozdzielczość standardowa         |   |             |           |
| Typ                               | P12D USB                                    | P12D USB LF | P12D M8   |
| Nacisk pomiarowy <sup>1</sup>     | 0,4-0,8                                     | 0,2-0,3     | 0,4-0,8   |
| Zakres pomiarowy (mm)             | 12,7  |             |           |
| Rozdzielczość ( $\mu\text{m}$ )   | 0,1   |             |           |
| Błąd maksymalny ( $\mu\text{m}$ ) | 1   |             |           |
| Powtarzalność ( $\mu\text{m}$ )   | 0,2   |             |           |
| Liczba pomiarów/sek.              | 1 $\mu\text{m}$ =300/0,1 $\mu\text{m}$ =100 |             |           |
| Wyjście                           | USB   |             | M8        |
| Wyjście kabla                     | osiowe                                      |             | osiowe    |

<sup>1</sup> LF-nacisk stały

### Zakres dostawy:

- przetwornik wg specyfikacji
- przewód 1,8 m
- świadectwo wzorcowania

### Przykłady zastosowania



P12D podłączona do PC z oprogramowaniem Sylcom



P12D z wyświetlaczem Sylvac D300S



P12D z wyświetlaczem D62S