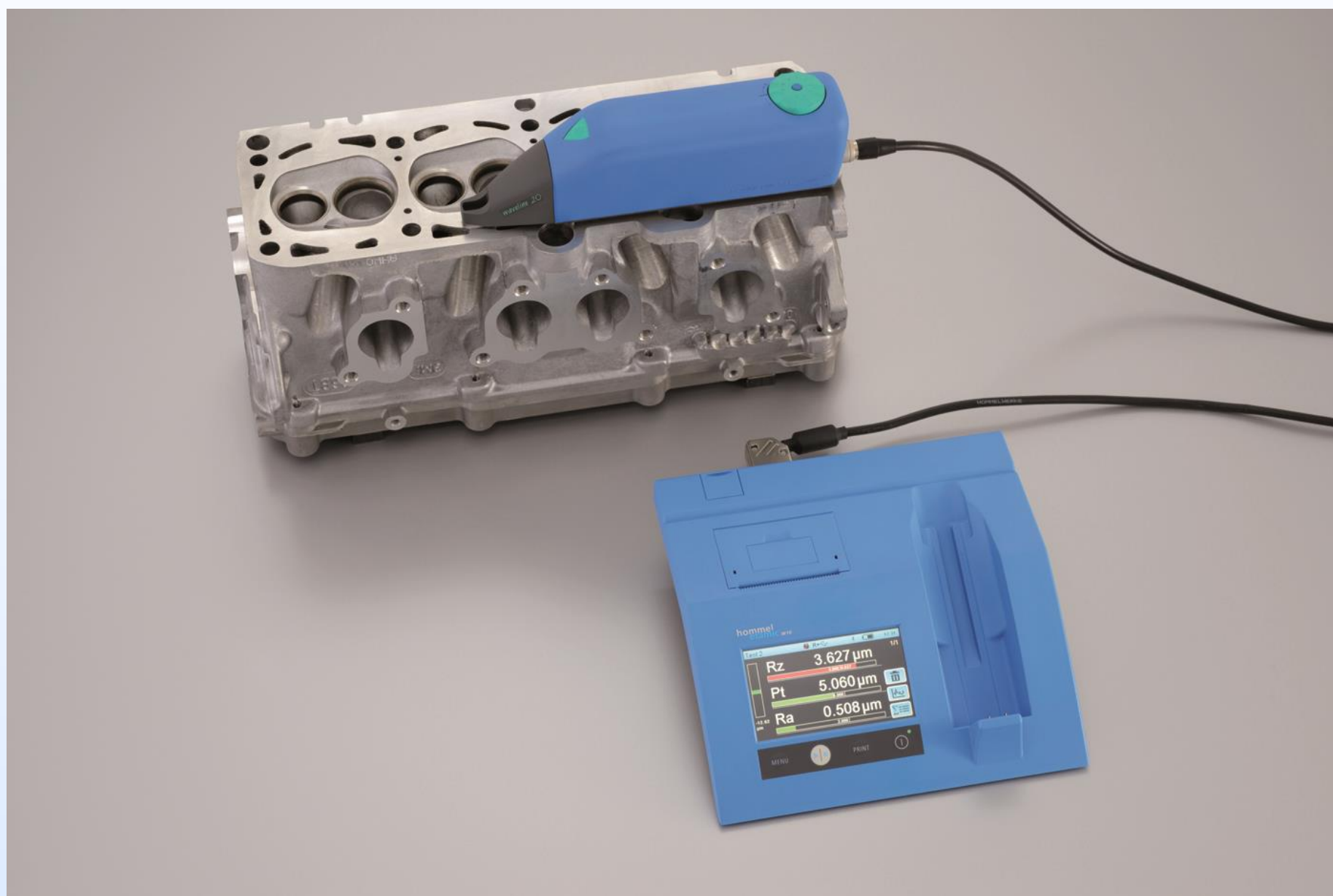


Profilometr HOMMEL-ETAMIC W20

HOMMEL-ETAMIC W20

Posiadane przez Wydział Mechaniczny Akademii Morskiej w Gdyni przenośne urządzenie do pomiaru chropowatości, falistości i parametrów profili - W20 zastępuje model T1000 Wave. Przeznaczone jest do zastosowania na produkcji i w laboratorium.



Unikalne cechy przyrządu to:

- Jednostka pomiarowa Waveline 20 z głowicą,
- Możliwość mierzenia w pozycji odwróconej tzw. „do góry nogami”,
- Możliwość pomiaru w kierunku poprzecznym (obrócenie głowicy o 90°),
- Rowek na obudowie urządzenia umożliwiający pomiar okrągłych elementów,



- Kolorowy ekran dotykowy wyświetlający parametry, profile i statystykę,
- Szybkie i wygodne wprowadzanie dodatkowych danych,
- Wbudowana drukarka do wydruku parametrów, profili i ustawień pomiarowych.



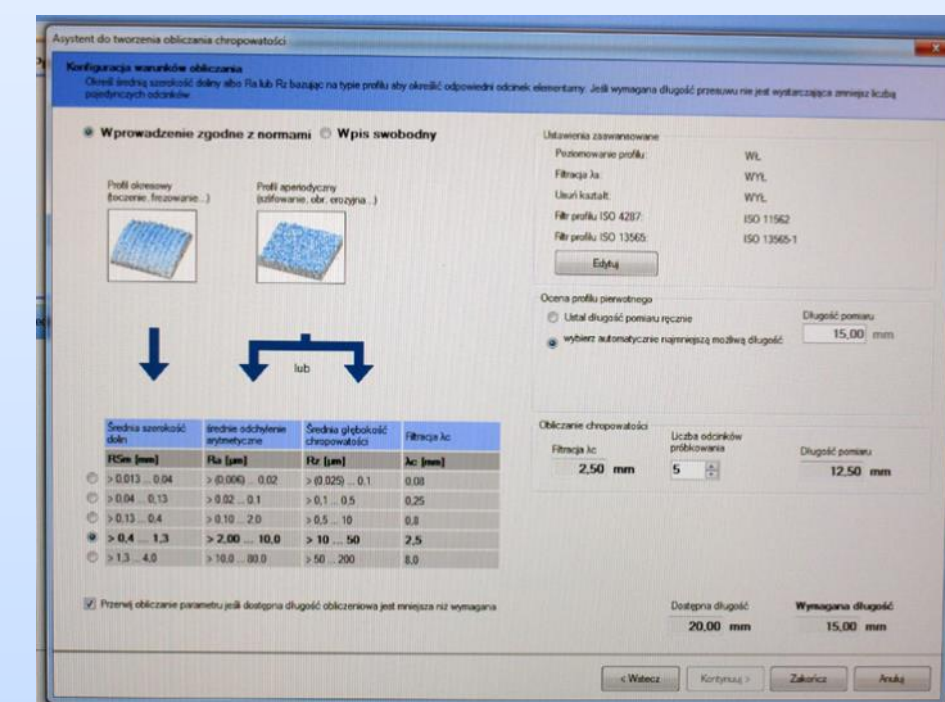
Dane techniczne:

- Zakres pomiarowy $\pm 300 \mu\text{m}$,
 - Maksymalny przesuw czujnika pomiarowego 20 mm,
 - Długość przesuwu czujnika pomiarowego wg ISO/JIS: 1,5; 4,8; 15mm; wg MOTIF: 0,64; 3,2; 16 mm,
 - Przyrząd posiada cztery odcinki elementarne do wyboru: 0,08 mm; 0,25 mm; 0,8 mm; 2,5 mm,
 - Pomiar parametrów: chropowatości, falistości i profilu.
- Przyrząd W20 wyposażono w wrażliwy, duży ekran dotykowy z wbudowanymi 7 programami pomiarowymi oraz 1 programem do weryfikacji oraz klawisze funkcyjne do 4 podstawowych funkcji.

OPROGRAMOWANIE EVOVIS

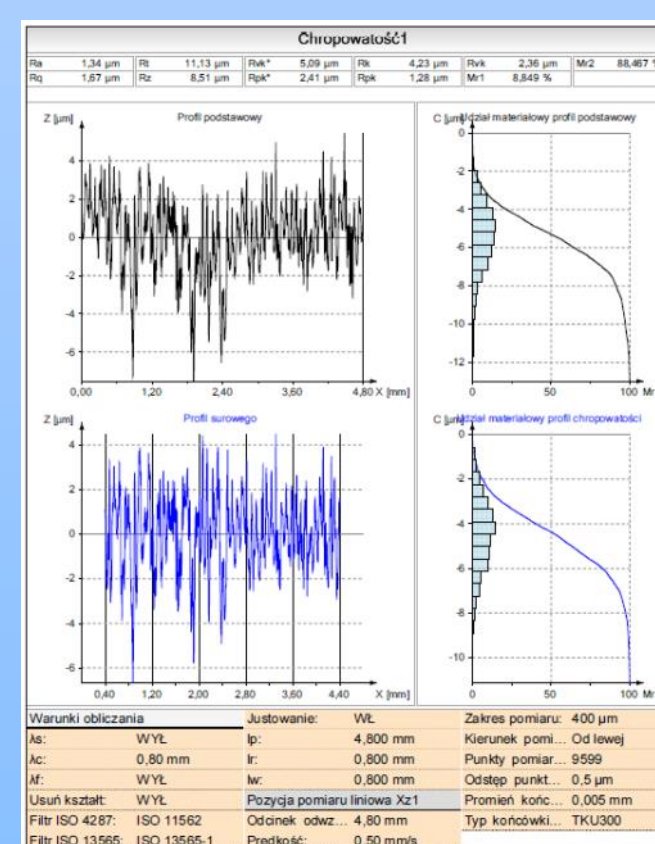
Profesjonalne oprogramowanie przeznaczone do pracy z urządzeniami przenośnymi. Może pracować w dwóch trybach:

- Tryb online: W20 podłączone do komputera i obsługiwane bezpośrednio przez oprogramowanie,
- Tryb offline: parametry i dane profilu przechowywane w W20 są przenoszone do komputera. Oprogramowanie przeznaczone do dalszej analizy.



Funkcje:

- Indywidualne tworzenie planu testów,
- Kreator wyboru warunków pomiarowych,
- Ponad 90 parametrów chropowatości i falistości, zgodnie z EN ISO 4287 jak również z normami ISO i państwowymi standardami (ASME, DIN, JIS, Motif, itp.)
- Otwarta konstrukcja dziennika wydruku,
- Elektroniczna archiwizacja dzienników z wydrukiem PDF i automatyczna funkcja zapisu.



Urządzenie W20 wyposażono dodatkowo w statyw z rowkiem teowym.

