



MICRO V2

Precyzyjne wysokościomierze warsztatowe MICRO V2



1.

OPIS

Wysokościomierze pomiarowe V2 zostały opracowane z myślą o najtrudniejszych warunkach warsztatowych. Wyprodukowane w całości w Szwajcarii, gwarantują solidność, precyzję i niezawodność na lata

Od ponad 40 lat filozofią producenta jest oferowanie łatwych w użyciu instrumentów, które są bardzo wydajne w środowisku produkcyjnym.

Wyświetlacz zapewnia funkcje, które są bezpośrednio dostępne i przedstawione za pomocą łatwych do zrozumienia symboli.

Pozwala to na łatwą i szybką obsługę nawet przez niewykwalifikowany personel. Duży 2-wierszowy wyświetlacz „Black Mask” oferuje wyjątkowy kontrast we wszystkich warunkach oświetleniowych, co jest unikalną cechą na rynku.

- Zakres pomiarowy 400 mm
- Niezwykle łatwy w użyciu
- Elektronicznie regulowana siła pomiarowa
- Szeroka gama akcesoriów i końcówek pomiarowych
- Wszystkie pomiary możliwe bez użycia dodatkowych narzędzi
- Interfejs RS232 i USB



3.

DANE TECHNICZNE

V2		400
Zakres pomiarowy	mm (in)	406 (16)
Rozdzielczość	mm (in)	0.001 (0.00005)
Max. błąd pomiarowy, B _{MPE}	µm	8
Powtarzalność, R _{MPE} (2s)	µm	3
Transmisja danych		RS232/USB
Maksymalna prędkość posuwu	mm/s	1000
Siła pomiarowa	N	0.75 ÷ 1.5
Waga końcówek pomiarowych	g	25 ± 5
Waga	kg	21

Powyższe wartości zostały określone zgodnie z ISO 13225 przy użyciu standardowej końcówki pomiarowej(TA-MI-101).

4.

APLIKACJE I FUNKCJONALNOŚCI



Pomiar wysokości Pomiary wysokości, grubości i łańcucha wymiarowego



Aksesoria

Bardzo duży wybór akcesoriów do każdego zastosowania



Pomiar średnic

Jednoczesne wyświetlanie średnicy i położenia osi symetrii



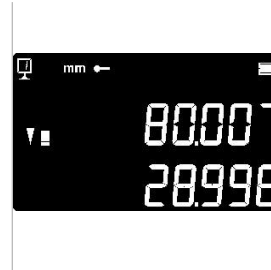
Funkcje

Proste symbole i bezpośrednio dostępne funkcje



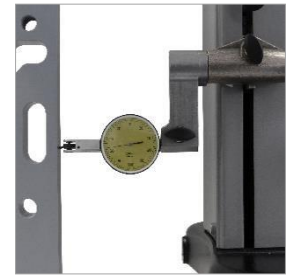
Min/Max/Delta

Tryb zmotoryzowany gwarantuje idealnie stałą siłę pomiaru



Maksymalny kontrast

Łatwy odczyt w dowolnym momencie dzięki wyświetlaczowi „Black Mask”



Prostopadłość

Za pomocą czujników pomiarowych



SMART REVERSE:

Pomiar średnicy jest szybki, dokładny i prosty

Technologia SmartReverse jest wynikiem intensywnej współpracy między użytkownikami Trimos i naszym zespołem badawczo-rozwojowym w celu optymalizacji pomiarów średnicy.

SmartReverse sprawia, że pomiar średnic jest bardzo wydajny. Wyraźne wskazywanie punktów zwrotnych za pomocą sygnałów dźwiękowych i wizualnych, sprawia że użytkownik jest prowadzony precyzyjnie podczas pomiaru średnic, co generuje znaczący wzrost szybkości i niezawodności pomiaru

