

CHY TG-05



Miernik CHY TG-05 służy do pomiaru grubości powłok niemetalicznych (np. lakieru) na podłożach ze stopów ferromagnetycznych (np. blacha stalowa) oraz nieferromagnetycznych (np. aluminium). Miernik został zaprojektowany tak, aby zapewnić łatwą obsługę w jednej ręce.

Cechy konstrukcyjne i użytkowe:

- Automatykny wybór rodzaju podłoża (ferromagnetyczne - stal, żelazo, nieferromagnetyczne - aluminium, brąz, cynk, miedź, mosiądz)
- Przełączana jednostka pomiaru $\mu\text{m}/\text{mils}$
- Automatykne zatrzymanie wskazania na wyświetlaczu LCD z opcją obracania wyświetlanych danych, podświetlenie
- Dwustopniowa kalibracja przyrządu
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowylączenie miernika po 30 sekundach bezczynności
- Rejestracja 255 wyników pomiaru
- Sygnalizacja osiągnięcia limitów pomiarów

**Dane techniczne:**

	Ferromagnetyczne	Nieferromagnetyczne
Zakres pomiarowy:	0÷2000 μm (0÷80mils)	0÷1000 μm (0÷40mils)
Dokładność:	0÷199 μm \pm 10cyfr 200 μm ÷1000 μm \pm (3% +10cyfr) 1001 μm ÷1999 μm \pm (5% +10cyfr) 0÷7,8mils \pm 4cyfr 7,9mils÷39mils \pm (3% +4cyfr) 39,1mils÷80mils \pm (5% +4cyfr)	0÷199 μm \pm 10cyfr 200 μm ÷1000 μm \pm (3% +10cyfr) 0÷7,8mils \pm 4cyfr 7,9mils÷39mils \pm (3% +4cyfr)

Pozostałe dane:

Wyświetlacz:	LCD 3 $\frac{1}{2}$ (1999 max) z podświetleniem
Próbkowanie:	1x/s
Czas odpowiedzi:	1s
Rozdzielczość:	1 μm /0,1mils
Współczynnik temperaturowy:	\pm 0,1% \times (podana dokładność) / °C w zakresie temperatur poniżej 18°C i powyżej 28°C
Środowisko pracy:	0°C÷50°C; RH<75%
Środowisko składowania:	-20°C÷+60°C; RH<80%
Zasilanie:	Baterie LR03 (AAA) - 2 sztuki
Żywotność baterii:	17 godzin pracy ciągłej
Wymiary:	105×55×27
Masa:	80g (z baterią)

Wyposażenie:

Miękkie etui, zestaw do kalibracji, baterie, instrukcja obsługi w języku polskim

