

# GRUBOŚCIOMIERZE

## CHY 115

Miernik CHY115 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:

- Automatyczny wybór zakresów pomiarowych
- Przełączana jednostka pomiaru  $\mu\text{m}/\text{mil}$
- Automatyczne zatrzymanie wskazania na Wyświetlaczu LCD
- Jednostopniowa/dwustopniowa kalibracja przyrządu
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowylączenie miernika po 15 sekundach Bezczynności
- Rejestracja 255 wyników pomiaru
- Sygnalizacja osiągnięcia limitów pomiarów



### DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiarowy:	0÷1000 $\mu\text{m}$ (0÷40,0 mil)
Dokładność:	0÷199 $\mu\text{m}$ .: $\pm 10\text{c}$ 0÷7,8 mil: $\pm 4\text{c}$
Rozdzielczość:	200÷1000 $\mu\text{m}$ (7,9÷40,0 mil): $\pm(3\%+4\text{c})$ 1 $\mu\text{m}$ (0,1 mil)

### POZOSTAŁE DANE:

Wyświetlacz.....	LCD 3" (1999 max) z podświetleniem
Próbkowanie.....	1 raz/s
Czas odpowiedzi.....	1s
Współczynnik temperaturowy.....	$\pm 0,1\%$ x (podana dokładność) / °C w zakresie temperatur poniżej 18°C i powyżej 28°C
Środowisko pracy.....	0°C÷50°C; RH<75%
Środowisko przechowywania.....	-20°C÷60°C; RH<80%
Zasilanie.....	bateria 9V (NEDA 1604, IEC 6F22, JIS 006P)
Żywotność baterii.....	9 godzin pracy ciągłej z podświetleniem LCD
Wymiary .....	148x105x42 mm
Masa.....	157 g (z baterią)

### Wyposażenie:

Miękkie etui, zestaw do kalibracji: płytki ze stopu ferromagnetycznego oraz nieferromagnetycznego i wzorzec grubości (folia), bateria, instrukcja obsługi w języku polskim.