

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/ultrasoniczny-miernik-grubosci-uni-t-ut345a-p-78355.html>



Ultrasoniczny miernik grubości Uni-T UT345A

Cena **439,00 zł**

Numer katalogowy **58062-uniw**

Kod producenta **UT345A**

Opis produktu

Ultrasoniczny miernik grubości Uni-T UT345A

Ultradźwiękowy miernik grubości Uni-T UT345A to precyzyjne i nowoczesne urządzenie pomiarowe wyposażone w wydajny mikroprocesor, które umożliwia dokładny pomiar grubości materiałów oraz prędkości dźwięku w zakresie 1-300 mm. Dzięki czułej sondzie, automatycznej kalibracji i funkcjom pomiaru ciągłego oraz alarmu, model ten sprawdza się przy kontroli elementów metalowych, rur czy zbiorników narażonych na korozję. Wbudowana bateria 2000 mAh zapewnia do 16 godzin pracy, a czytelny ekran LCD 2,4" ułatwia obsługę w różnych warunkach. Urządzenie znajduje zastosowanie między innymi w przemyśle petrochemicznym, lotniczym czy stoczniowym.

Precyzja i wszechstronność pomiarów

UT345A wykorzystuje technologię ultradźwiękową, co pozwala na bezinwazyjne sprawdzanie grubości materiałów bez konieczności ich uszkodzenia. Dzięki szerokiemu zakresowi prędkości dźwięku oraz możliwości wyboru różnych materiałów użytkownik może dostosować ustawienia do konkretnego zadania, co przekłada się na dokładniejsze wyniki. Funkcja pomiaru ciągłego i zapisu do 300 grup danych pozwala wygodnie analizować wyniki, a alarm dźwiękowy informuje o przekroczeniu ustawionych wartości.

W zestawie

- Miernik Uni-T UT345A
- Sonda pomiarowa
- Kabel USB-C
- Etui materiałowe
- Instrukcja obsługi
- Opakowanie producenta

Producent	Uni-T
Model	UT345A
Wyświetlacz	2.4" LCD
Zakres pomiaru	1.00 ~ 300.00 mm
Zakres prędkości dźwięku	1000 ~ 9999 m/s
Dokładność	<10 mm: ±0.1 mm; ≥10 mm: ±(1%H + 0.1) mm
Minimalna średnica rury	Φ20×3 mm (stal)
Pamięć	300 grup danych
Funkcje	pomiar pojedynczy, ciągły, alarm, pomiar prędkości dźwięku,

Zasilanie
Czas pracy
Ładowanie
Temperatura pracy
Wymiary
Waga

auto-kalibracja
Li-ion 3.7V 2000 mAh
ok. 16 h
DC 5V 1A, USB-C
0°C ~ 40°C
140 × 66 × 28.5 mm
175 g