

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/twardosciomierz-uni-t-leed-ut347a-p-78353.html>

Twardościomierz Uni-T Leeb UT347A

Cena	1 609,00 zł
Numer katalogowy	58060-uniw
Kod producenta	UT347A

Opis produktu

Twardościomierz Uni-T Leeb UT347A

Twardościomierz Uni-T Leeb UT347A to poręczne i dokładne urządzenie do pomiaru twardości metodą Leeba, zaprojektowane z myślą o pracy w terenie i przy dużych elementach, takich jak turbiny, zbiorniki ciśnieniowe czy wały. Obsługuje 6 skal twardości (HL, HB, HRC, HRB, HV, HS) oraz wytrzymałość na rozciąganie, oferuje 5 kierunków uderzenia i automatyczne rozpoznawanie sondy bez kalibracji. Wbudowana pamięć na 900 grup danych, kamera 640×480, Bluetooth z aplikacją mobilną i oprogramowaniem PC oraz drukarka termiczna sprawiają, że pomiary można łatwo rejestrować i analizować. Całość zamknięta jest w kompaktowej obudowie z czytelnym, kolorowym ekranem TFT 2,8" i zasilana wydajnym akumulatorem.

Precyzja i elastyczność pomiarów

Urządzenie pracuje z różnymi typami głowic (do 7), co pozwala dopasować je do materiału i warunków pomiaru, a automatyczna identyfikacja sondy eliminuje ryzyko błędów przy zmianie. Kilka trybów pracy – statystyka, multi-unit, wykres liniowy i histogram – przekłada się na lepszą kontrolę jakości, bo użytkownik widzi nie tylko wynik, ale i jego rozkład. Alarmy przekroczeń oraz wskaźniki LED pomagają szybko reagować na odchylenia. UT347A oferuje również komunikację Bluetooth i USB, co ułatwia przesyłanie wyników do aplikacji i komputera, a druk termiczny pozwala od razu wygenerować raport w terenie. Regulowane podświetlenie, komunikaty głosowe i latarka LED zwiększają komfort pracy w trudnych warunkach. Akumulator 2500 mAh zapewnia kilka godzin działania, a funkcja automatycznego wyłączania pomaga oszczędzać energię.

W zestawie

- Twardościomierz Leeba UT347A
- Sonda uderzeniowa typu D
- Wzorcowy blok twardości Leeba
- Szczotka nylonowa
- Kabel USB-C
- Instrukcja obsługi
- Wytyczne do pobrania
- Papier do drukarki termicznej x 2

Producent
Model
Skale twardości
Pomiar wytrzymałości
Kierunki uderzenia

Uni-T
UT347A
HL, HB, HRC, HRB, HV, HS
 σ_b (tensile strength)
0°, 45°, 90°, 135°, 180°

Tryby pomiaru	statystyczny, multi-unit, wykres liniowy, histogram
Statystyki	max / min / avg
Pamięć	do 900 grup danych
Kamera	640×480 (do 900 zdjęć BMP)
Wyświetlacz	2,8" TFT 320×240
Druk	papier termiczny 57 mm
Łączność	Bluetooth (APP), USB, oprogramowanie PC
Alarmy przekroczeń	tak (LED trójkolorowy)
Podświetlenie	regulowane
Komunikaty głosowe	tak
Zasilanie	akumulator Li-Po 3.7V 2500 mAh
Ładowanie	DC 5V 2A (USB-C), ok. 2-4 h
Auto wyłączenie	1 / 5 / 10 / 30 min lub wyłączone
Test upadku	1 m
Certyfikaty	CE (w trakcie), UKCA
Zastosowanie materiałowe	stal, stal stopowa, stal nierdzewna, żeliwo, aluminium, miedź i ich stopy