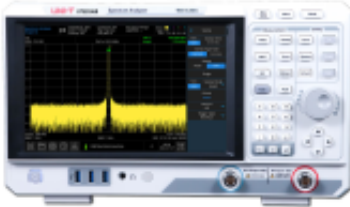


Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/uts3036b-analizator-widma-3-6ghz-p-51.html>

## UTS3036B analizator widma 3,6GHz



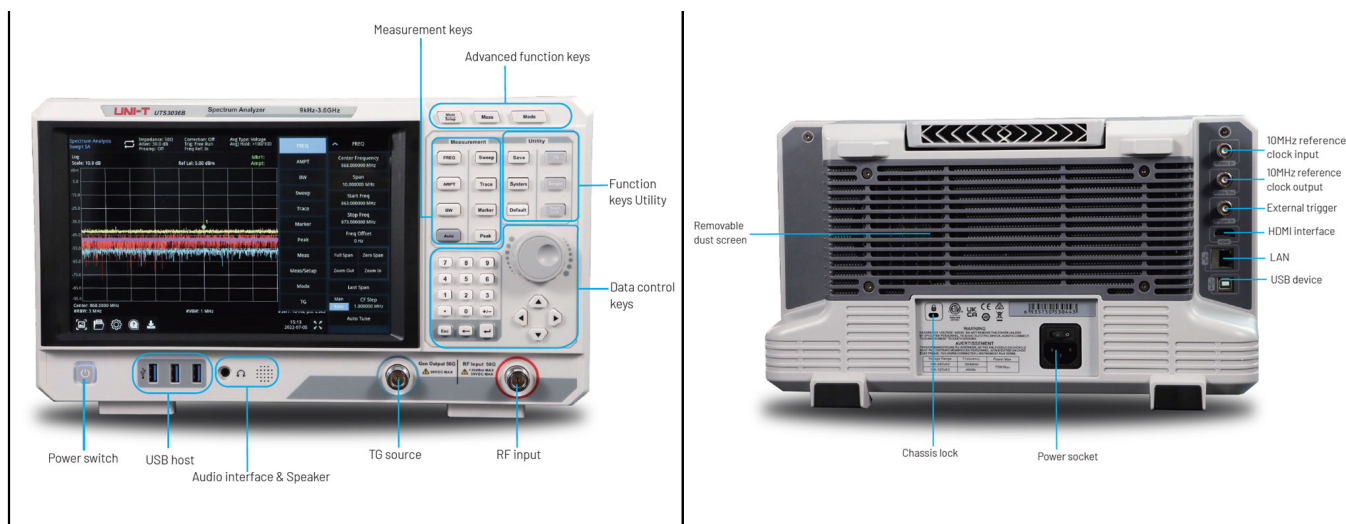
Cena brutto	<b>10 499,00 zł</b>
Cena netto	<b>8 535,77 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>UTS3036B</b>

### Opis produktu

UTS3036B analizator widma 3,6GHz



Analizator widma produkcji Unit UTS3036B oferuje szeroki zakres pasma częstotliwości od 9kHz do 3,2GHz. Na urządzeniu wyświetlany jest średni poziom szumów oraz szum przesunięcia fazowego. Duży ekran WVGA przekątnej 10,1" oraz rozdzielczości 1280 x 800 pikseli sprawia że korzystanie z urządzenia jest bardzo przyjemne. Urządzenie posiada funkcję auto tune. Dodatkowo umożliwia dokonywania pomiarów za pomocą kursorów, a także mierzy kilkanaście parametrów automatycznie. Funkcja markerów umożliwia ustawienie ich w żądanym miejscu. Obsługa jest bardzo prosta. Większość funkcji została przypisana do pojedynczych przycisków na panelu przednim urządzenia.



#### dane techniczne:

- analizator widma - Spectrum Analyzer model UTS3036B produkcji Unit
- pasmo - zakres częstotliwości analizatora widma od 9 kHz do 3,6GHz
- DAN Display average noise
  - ▶ średni poziom szumu wyświetlania może wynosić nawet -161 dBm/Hz (wartość typowa)
- szумы fazowe
- dokładność pełnej amplitudy
- dokładność pełnej amplitudy
- do 40001 punktów skanowania
- minimalna szerokość pasma rozdzielczości (RBW) 1Hz
- pojemnościowy ekran dotykowy HD o przekątnej 10,1 cala i rozdzielczości 1280 × 800
- interfejsy USB host/device, LAN, obsługuje protokół SCPI
- opcje do dokupienia:
  - Zaawansowana funkcja pomiaru jednym przyciskiem (opcjonalnie)
  - Funkcja analizy wstępnej zgodności EMI (opcjonalnie)
  - Obsługa analogowej analizy demodulacji (opcjonalnie)
  - Obsługa cyfrowej analizy demodulacji (opcjonalnie)
  - Obsługa funkcji wyjściowej źródła śledzenia (opcjonalnie)

UTS3036B analizator widma - dane techniczne	
Model	UTS3036B
Zakres częstotliwości	9kHz ~ 3.6GHz
RBW	1Hz~3MHz
DANL	-161dBm/Hz
Ścieżki	6
Punkty skanowania	40,001
Wbudowany generator śledzący	Opcjonalny
Rozmiar wyświetlacza	25,7 cm
Ekran dotykowy	tak
Gwarancja	3 lata
Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.)	38.1 x 22.9 x 12.7 cm
Waga	4,5kg

#### analizatory widma - porównanie najważniejszych parametrów podobnych konstrukcji innych producentów:

model	UTS3036B	UTS3021B
-------	----------	----------

seria	UTS3000B	
pasmo czestotliwosci	9kHz ~ 3,6GHz	9kHz ~ 2,1GHz
rozdzielczosc czestotliwosci	1Hz	2Hz
RBW	1Hz~3MHz	1Hz~3MHz
szum fazowy		
DANL	-161dBm	-161dBm
zrodlo sledzenia	100kHz~3,6GHz	100kHz~2,1GHz
wyświetl punkty skanowania	4001	4001
pełna amplituda dokładność		
współczynnik kształtu		
liczba niezależnych śladów i kursorów	6	6
funkcje analizy	spectrum analysis - analiza widma EMI analysis - analiza EMI advanced measurement - zaawansowane pomiary analog demodulation analysis - analogowa analiza demodulacji digital demodulation analysis - cyfrowa analiza demodulacji	
interfejs	trace source output - wyjście źródła śledzenia 10MHz reference input - wejście referencyjne 10MHz 10MHz reference output - wyjście referencyjne 10MHz EXT Trigger - zewnętrzne wyzwalanie HDMI USB Hoost / USB Device 3,5mm LAN	
wyświetlacz	10,1cali TFT LCD dotykowy, rozdzielczość 1280x800	
wymiary	378mm x 218mm x 120mm	
waga netto:	4,55kg	4,55kg

#### Materiały dodatkowe



[karta katalogowa UTS3000B](#)



[instrukcja programowania UTS3000B](#)



[instrukcja obsługi analizatora widma UTS3000B](#)



[oprogramowanie UTS3000B](#)

#### Zestaw zawiera

- analizator widma UTS3036B Unit
- przewód zasilający
- przewód USB
- oryginalny karton

---

## gwarancja

- 24 miesiące

### wybrane funkcje analizatorów widma UTS3000B produkcji Uni-trend

#### Wykonaj wstępne pomiary zgodności EMI

Seria analizatorów widma UTS3000B wraz opcjonalnymi komponentami i z sondami bliskiego pola pomagają z wyprzedzeniem wykrywać i poprawiać defekty EMI. Skracając w ten sposób cykl rozwojowy produktu i zaoszczędzić czas na badania w akredytowanym laboratorium.

#### Doskonała selektywność analizatorów widma UTS3000B

Ma silniejszą zdolność rozdzielczości sygnału sąsiednich nierównych amplitud.

#### Zeskanuj 40001 punktów

Analizatory widma z serii UTS3000B zapewnia do 40 001 punktów wobulacji, zapewniając wyższą rozdzielczość częstotliwości, co ułatwia przechwytywanie sygnałów trudnych do wykrycia.

#### Zdejmowana siatka przeciwpyłowa

Dzięki odłączanemu filtrowi przeciwpyłowemu, po pewnym czasie użytkowania instrumentu, użytkownik może usunąć kurz z wlotu powietrza. Aby zapewnić niezawodność całej maszyny, można uniknąć zwarcia, poparzenia lub pożaru spowodowanego kurzem.

#### Doskonała czułość do testowania słabszych sygnałów

Na test słabego sygnału łatwo wpływa poziom szumów samego analizatora widma. Seria UTS3000B DANL tak niska jak -161dBm, doskonała czułość może skutecznie testować słabe sygnały.

#### Wielodotkowy ekran HD do szybkiej obsługi

10,1-calowy, wielodotkowy, pojemnościowy ekran HD. Szybkie ustawienia menu. Obsługuje wiele operacji wykonywanych gestami, takich jak przeciąganie, rozwijanie i powiększanie śladu. Wygodna obsługa interakcji człowiek-komputer w największym stopniu rozwiązuje problem uciążliwej i trudnej obsługi.

