

Link do produktu: <https://audiowow.pl/dayton-audio-dats-v3-system-pomiarowy-parametrow-ts-impedancji-rlc-p-1384.html>



Dayton Audio DATS V3 - system pomiarowy parametrów T/S impedancji RLC

Cena	599,00 zł
Cena poprzednia	629,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	dayton dats v3
Kod EAN	0848791006197

Opis produktu

Dayton Audio DATS V3 - Profesjonalny System Pomiarowy Parametrów T/S i Impedancji, oraz elementów RLC

Zaprojektuj idealną obudowę i sprawdź kondycję swoich głośników w kilka sekund. DATS V3 to najszybsze i najdokładniejsze narzędzie pomiarowe dla pasjonatów audio i profesjonalistów.

Dayton Audio DATS V3 (Dayton Audio Test System) to trzecia generacja legendarnego systemu pomiarowego, który zrewolucjonizował sposób, w jaki projektujemy systemy głośnikowe. To kompaktowe urządzenie zamknięte w wytrzymałej aluminiowej obudowie pozwala na błyskawiczne zmierzenie parametrów **Thiele-Small (T/S)** głośników, impedancji podzespołów pasywnych oraz precyzyjne strojenie obudów.

Dlaczego DATS V3 to niezbędne narzędzie dla entuzjastów audio?

- **Błyskawiczne Parametry T/S:** Chcesz zbudować skrzynię pod głośnik, ale nie ufasz danym producenta lub masz stary głośnik bez dokumentacji? DATS V3 zmierzy fs, Qts, Vas i wiele innych parametrów w ułamku sekundy.
- **Testowanie Podzespołów Pasywnych:** DATS V3 to precyzyjny miernik LCR. Zmierzysz nim dokładną pojemność kondensatorów, rezystancję rezystorów oraz indukcyjność cewek – co jest kluczowe przy budowie zwrotnic pasywnych.
- **Diagnostyka i Wykrywanie Usterek:** Urządzenie pozwala wykryć ocieranie cewki, luźne elementy konstrukcyjne głośnika oraz zmiany w charakterystyce spowodowane zużyciem lub uszkodzeniem.
- **Strojenie Obudów typu Bass-Reflex:** Precyzyjnie sprawdź, na jaką częstotliwość faktycznie nastrojona jest Twoja skrzynia i skoryguj długość portu, aby uzyskać idealny bas.
- **Wytrzymałość i Mobilność:** Wersja V3 posiada wzmocnioną, aluminiową obudowę oraz wysokiej jakości zintegrowane przewody pomiarowe z solidnymi krokodylkami.

Kluczowe Funkcje i Możliwości:

- **Pomiar Impedancji:** Od 1 Hz do 20 kHz z niesamowitą dokładnością.
- **Tryb Oscyloskopu i Generатора:** DATS V3 może służyć jako generator sygnałów oraz prosty oscyloskop do monitorowania sygnału audio.
- **Niezależne wyjście liniowe:** Pozwala na testowanie wzmacniaczy i innych urządzeń audio.
- **Intuicyjne Oprogramowanie:** Przejrzysty interfejs na system Windows, który pozwala na nakładanie na siebie wielu wykresów i łatwe porównywanie głośników (parowanie).

Specyfikacja Techniczna:

- **Zakres częstotliwości:** 1 Hz – 20 kHz
- **Złącze:** USB (zasilanie i transmisja danych)
- **Obudowa:** Aluminium anodowane
- **Dokładność pomiaru impedancji:** +/- 1% (w typowym zakresie)
- **Złącza pomiarowe:** Zintegrowane kable z krokodylkami
- **EAN:** 0848791006197

Co jest w zestawie?

1. Interfejs Dayton Audio DATS V3.
2. Zintegrowane przewody pomiarowe.
3. Kabel USB do połączenia z komputerem.
4. Oprogramowanie (dostępne do pobrania online).
5. Skrócona instrukcja obsługi.