

o częstotliwościach harmonicznym sygnału badanego oraz szumów.

Gabaryty charakterystyk filtrów górnoprzepustowego i dolnoprzepustowego są podane na str. 14 niniejszej instrukcji.

### 3.5.2. Pomiar częstotliwości

W celu dokonania pomiaru częstotliwości, należy wykonać czynności jak przy pomiarze zniekształceń.

Wynik pomiaru należy odczytać na skali częstotliwości /10/ przy uwzględnieniu położenia przełącznika CZĘSTOTLIWOŚĆ.

### 3.5.3. Pomiar napięcia

1. Wykonać czynności wymienione w pkt. 3.4.
2. Przełącznik ZAKRES NAPIĘCIA ustawić w pozycji "300"
3. Przełącznik NAPIĘCIE - ZNIEKSZTAŁCENIA ustawić w pozycji mV lub V, zależnie od przewidywanej wartości napięcia mierzonego.

UWAGA: Ustawienie tego przełącznika w pozycji mV pozwala na pomiar napięć w zakresie 0,3 mV - 300 mV pełnego wychylenia na skali miernika. Ustawienie go w pozycji V pozwala na pomiar napięć w zakresie 0,3 V - 300 V pełnego wychylenia na skali miernika.

4. Przełącznik FILTR ustawić w pozycji 0
5. Połączyć źródło mierzonego napięcia z gniazdem WEJŚCIE.
6. Przełącznik ZAKRES NAPIĘCIA ustawić w takiej pozycji, aby wskazówka miernika wychyliła się na więcej niż "3" górnej skali miernika /skala 0 - 10/
7. Wynik pomiaru odczytać na skali 0 - 10 lub 0 - 3 zależnie od położenia przełącznika ZAKRES NAPIĘCIA. Wartość mierzonego napięcia jest wyrażona w V lub mV zależnie od położenia przełącznika NAPIĘCIE - ZNIEKSZTAŁCENIE.

Wynik pomiaru poziomu napięcia w decybelach jest algebraiczną sumą decybeli odczytanych na skali