

Zintegrowany czterokanałowy wzmacniacz tensometryczny.

Minimalne wymagania techniczne wzmacniacza:

- liczba kanałów tensometrycznych 4 dostosowanych do współpracy z przetwornikami siły z rezystancją mostka tensometrów 360 Ohm;
- 20% regulacja offsetu i zerowania mostka, zakres wzmocnienia od 600x do 1000x kanałów tensometrycznych;
- wbudowany przetwornik analogowo cyfrowy 16 bitowy;
- częstość próbkowania sygnałów 1000Hz (w każdym torze pomiarowym);
- szum własny torów pomiarowych <0,08%;
- układ pomiarowy zasilany z interfejsu USB komputera, dopuszczalna długość przewodu USB 5mb, całkowity pobór prądu mniejszy od 450 mA;
- protokół komunikacji z komputerem zgodny z dostępnymi w programie do pomiaru charakterystyki wyskoku MVJ6v0.