

Wagi Vibra z czujnikiem kamertonowym Produkowane w Japonii



Jako przedstawiciel japońskiej firmy Shinko Denshi CO.LTD w Polsce mamy przyjemność zaproponować Państwu wagi precyzyjne, w których czujnikiem masy jest **przetwornik kamertonowy**. Wagi elektroniczne, analityczne, laboratoryjne, apteczne i precyzyjne dzięki zastosowaniu **przetwornika kamertonowego** uzyskują doskonałą precyzję, powtarzalność i dużą wytrzymałość na przeciążenia.

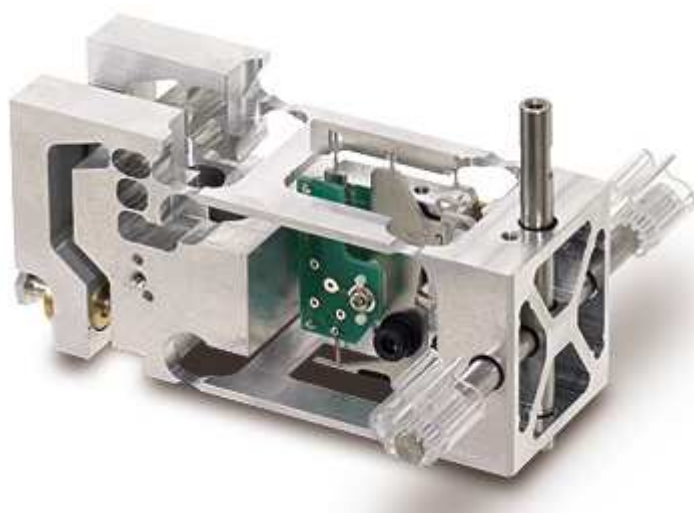
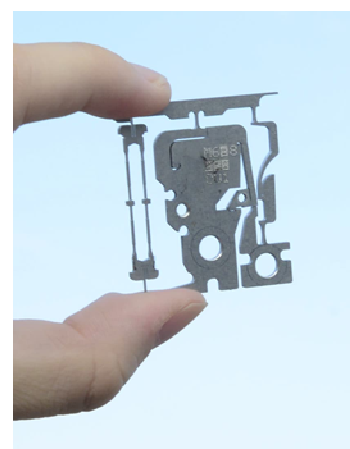
Zmierzony sygnał pomiarowy jest otrzymywany bezpośrednio w postaci cyfrowej.

Dzięki temu eliminujemy błędy powstające często przy konwersji sygnału analogowego na cyfrowy, występującej w przetwornikach tensometrycznych i magnetoelektrycznych. Dodatkowym atutem **przetwornika kamertonowego** jest brak wpływu zmian temperatury na wskazania wagi.

Wagi Vibra produkowane są wyłącznie w laboratoriach firmy Shinko Denshi CO.LTD w Japonii, co gwarantuje ich wysoką jakość i niezawodną pracę przez wiele lat.

Na **przetwornik kamertonowy** udzielana jest 5 letnia gwarancja producenta.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.



Dlaczego używamy czujnika kamertonowego?

W różnych typach urządzeń pomiarowych stosuje się obecnie trzy główne systemy pomiaru siły:

- czujnik tensometryczny
- system elektromagnetyczny
- czujnik kamertonowy

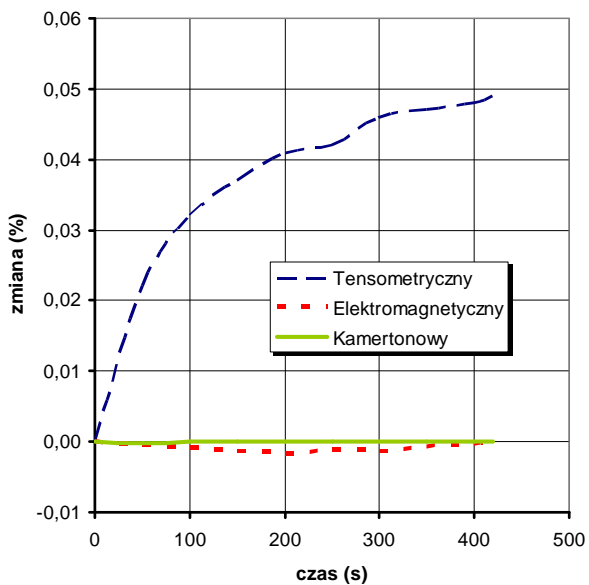
Powodem, dla którego najbardziej pożądanym z nich jest ten ostatni wynika z jego doskonałej wydajności, pewności oraz stabilności.



Porównanie w innych przetwornikami

	Kamertonowy	Tensometryczny	Elektromagnetyczny
Stabilność wskazań (zmiana czułości na rok)	1/200000	1/10000	1/50000
Przetwornik A/D	Niepotrzebny (wyjście cyfrowe)	Wymagany (wyjście analogowe)	Wymagany (wyjście analogowe)
Pobór mocy	Znikomy	Niski	Wysoki
Odporność za zakłócenia	Wysoka	Niska	Średnia
Wyrzewanie	Niepotrzebne	Wymagane	Wymagane

Dryft punktu zerowego po włączeniu zasilania



Zmiana wskazań w funkcji temperatury

