

Urządzenie wiroprowadowe do wykrywania wad o bardzo niskim poziomie szumu

VERITOR



Korzyści urządzenia

- Bardzo niski poziom szumu
- Prosty i łatwy w użyciu interfejs
- Kompatybilny z praktycznie dowolnym komputerem
- Zasilany bateriami (C – cell)
- Wart swojej ceny



Aplikacje

- Badania spoin
- Kontrola spoin
- Szkolenia
- Ocena korozji
- Wykrywanie i ocena pęknięć na powierzchni
- Wykrywanie wad pod-powierzchniowych na materiałach nieżelaznych

Urządzenie Veritor jest esencją prostoty w zakresie interfejsu Użytkownika i jest idealny na szkolenia dla pracowników, ale również pokazuje nieprawidłowe parametry pracy w zakresie stosunek sygnału do szumu i nietypowym zakresie częstotliwości testowych.

Dane techniczne:

Czujnik	Tryb	Według wyboru - mostowy (w tym wewnętrznie zrównoważony enkodera absolutnego) lub czujnika refleksyjnego
	Częstotliwość	2Hz - 37MHz
	Napęd	1-20 V - 0,1 V
Sygnał	Faza	0°-359° - 1°
	Zasilanie	0-100dB - 1dB
	Prędkość przetwarzania	8 kHz maximum
	Filtr	Dolnoprzepustowy, górnoprzepustowy, pasmowy, Bessela osmipółowa Filtr dolnoprzepustowy: 10-500 Hz w 1 Hz, 500 do 2000 Hz - 50 Hz, górnoprzepustowy: 0-500 Hz w 1 Hz, filtr pasmowy - połączenie górnego i dolnego.
Display	Tryb	
	Mřížka	Siatka 10 x 10
	Lokalizacja punktu	Oddzielna regulacja pozycji punktów X i Y
Alarm	Typ	Alarm prostokątny
	Regulacja	Przeciągnij i upuść
	Na zewnątrz	Wyświetlacz
Przechowywanie	Wyświetlacz	Ukládání aktuálního nastavení zobrazení pro zprávu
	Regulacja	Możliwość zapisania ustawień
	Nagrywanie	Nagrane dane mogą być zapisane na dysku do oceny zewnętrznej jednostki
Komputer	Typ	PC wyposażony w Windows XP™ lub Windows 7™

	Interfejs	USB 2.0
Wymiary i waga	Wymiary	11,5 x 9,5 x 5,7cm (długość x szerokość x wysokość)
	Waga	0.88kg
Moc	DC	5V przy 1,2A
	AC	Z adapterem 100-240V AC, 50-60Hz , 0,3A
	Czas pracy baterii i akumulatorów	4 / C-cell (alkaliczne) bez możliwości ładowania zasilanie - 4 godziny pracy, NiMH - 6 godzin pracy z możliwością ładowania