

VA5^{PRO}

ANALIZA VIBRAȚIILOR

TERMOVIZIUNE

MĂSURARE ÎN DOMENIUL ULTRASONIC

DIAGNOZĂ DEFECTE ELECTRICE

VEDERE – AUZ – SENSIBILITATE

ALL IN ONE



MASTER THE LANGUAGE OF YOUR MACHINERY

UITAȚI DE RESTUL ALEGEȚI CEL MAI BUN

FFT CU PÂNĂ LA 3 276 800 DE LINII
INTERVAL DE FRECVENȚĂ DE 90 KHz
ÎNREGISTRAREA SEMNALULUI BRUT
VIBRAȚII GLOBALE, FORMA DE UNDĂ,
SPECTRU FFT, ORBITĂ, FRF, STARE
RULMENT, LINIE CENTRALĂ ETC.

Bucurați-vă de un ecran tactil uriaș pentru analiza utilajelor la fața locului. Măsurători de semnal pe 4 canale de vibrații și 4 canale de valori de proces (temperatură, presiune etc.) împreună cu sincronizarea turației. Senzor triaxial, sonde de proximitate pentru măsurarea deplasării, modul echilibrare avansată, analiză în octave, test de impact, ODS, MCSA - spuneți ce doriți ...

ANALIZOR DE SEMNAL CU 8 CANALE

- ' 4 intrări AC pentru măsurare vibrații și semnale dinamice
- ' 4 intrări DC pentru măsurarea valorilor de proces
- ' Intrare tahometru (turație/trigger)

VA5^{PRO}



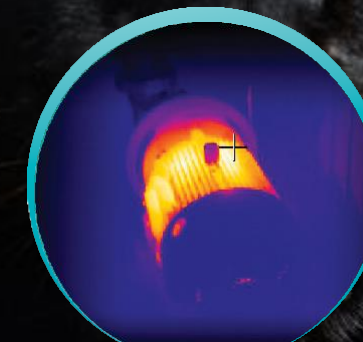
ANALIZATOR MULTIFUNCȚIONAL

VA5^{PRO} vă permite să efectuați mai multe tipuri de măsurători în mod sincron. Valori globale, Spectru FFT, Forme de undă în timp - Pe toate cele 4 canale? Nici o problemă ...



POȚI AUZI

Microfon cu ultrasunete pentru detectarea scurgerilor



POȚI VEDEA

Cameră de termoviziune

- ' Analizor de vibrații
- ' Modul Echilibrare
- ' Înregistrator de semnal RAW
- ' Cameră de termoviziune
- ' Diagnoza automată a defectelor mașinii
- ' Colector de date în rută
- ' Analizator de zgomot
- ' Analiza defecte electrice motoare
- ' Forme de deflexie de funcționare
- ' Detector cu ultrasunete
- ' Run Up - Coast down
- ' Monitorizarea lubrifierii
- ' Stetoscop

VA5^{PRO} SPECIFICAȚII

Canale de intrare	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x AC, semnale dinamice / sursă ICP® • 4 x DC pentru valorile de proces • 1 x TACHO pentru turație/trigger extern
Tensiunea de intrare	<ul style="list-style-type: none"> • AC +/- 12 V vârf de vârf • DC +/- 24V
Conversie AD	<ul style="list-style-type: none"> • 24 biți, 64 biți Procesare internă semnal • Nu există funcția AutoGain!
Domeniu dinamic S/N	<ul style="list-style-type: none"> • 120 dB
Domeniu frecvență (-3 dB)	<ul style="list-style-type: none"> • Maxim: 0,35 Hz - 90 kHz (1 canal, eșantionare 194 kHz) 0,35 Hz - 25 kHz (4 canale, eșantionare 64 kHz) • Minim: 0,35 Hz - 25 Hz (4 canale, eșantionare 64 Hz)
Mod de eșantionare	<ul style="list-style-type: none"> • Simultan pe 4 canale
Rezoluția FFT	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 100 de linii • Max. 3 276 800 de linii
Modurile unității	<ul style="list-style-type: none"> • Analizator - măsurători analitice • Colector de date - măsurători în rută • Echilibrare - 1 și 2 planuri de echilibrare la fața locului sau pe stand • Run up - măsurători la ridicarea sau coborârea turației • Recorder - înregistrarea semnalului brut pentru o analiză ulterioară. • Stetoscop - ascultarea rulmentului/ • Zgomot mașină • FASIT - sistem expert pentru detectarea automată a defectelor • Analiza curentului motorului - inspecția și diagnoza motoarelor electrice • Analizor în octave - măsurători generale de zgomot • Bump test - măsurare frecvențe naturale • ADS - Forme de deformare animate (Modul de deformare a structurilor) • Ultrasunete - măsurarea ultrasunetelor în gama 30 - 50 kHz • Camera foto • Cameră infraroșu IR • Galerie

Afișare	<ul style="list-style-type: none"> • 1125 x 800 pixeli
Cameră incorporată	<ul style="list-style-type: none"> • 5 MPx, autofocus
Cameră de termoviziune (opțional)	<ul style="list-style-type: none"> - 384 x 288 pixeli -10°C ~ 250°C interval de • 50 mK Sensibilitate NETD
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Atom 1.9 GHz
Memorie, rută	<ul style="list-style-type: none"> • 64 GB, max. 16 GB pentru o singură rută, număr de rute este limitat doar de memoria liberă
Prelucrarea datelor	<ul style="list-style-type: none"> • FFT în timp real • Analiza DEMOD - ANVELOPA • ACMT - analiza rulmenților de turație redusă • Analiza order • Analiza în bandă definită de utilizator • Măsurarea RPM • Măsurare DC • Măsurarea orbitei
Înregistrator de semnal brut	<ul style="list-style-type: none"> • Frecvență de eșantionare 64 kHz • Consum de memorie 4 Ch 3 GB/oră • Înregistrare totală 4 Ch - 20 ore
Trigger	<ul style="list-style-type: none"> • Manual, Extern, Nivel de semnal, Timp • Schimbare de turație, Interval de timp
Interfață	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibil cu USB 3.0, 2.0
Temperatura de funcționare	<ul style="list-style-type: none"> -10° C până la +50° C
Alimentare	<ul style="list-style-type: none"> - Acumulator 8 ore de funcționare, AC 230 V
Carcasa	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificare IP 65, aluminiu înaltă rezistență
Dimensiune și greutate	<ul style="list-style-type: none"> • 29,5 x 23 x 4,9 cm, 1,98 Kg



Adash, spol. s r.o.

Hlubinska 32
702 00,
Ostrava
Republica Cehă

e-mail: info@adash.com
telefon: +420 596 232
670

www.adash.com

© Adash 2019



Distribuitor Romania:

VibroSystem srl

Cihei, 417498
Strada Corbului nr 5
Romania
Telefon +40 745 770 400
office@vibrosystem.ro
www.adash.ro

