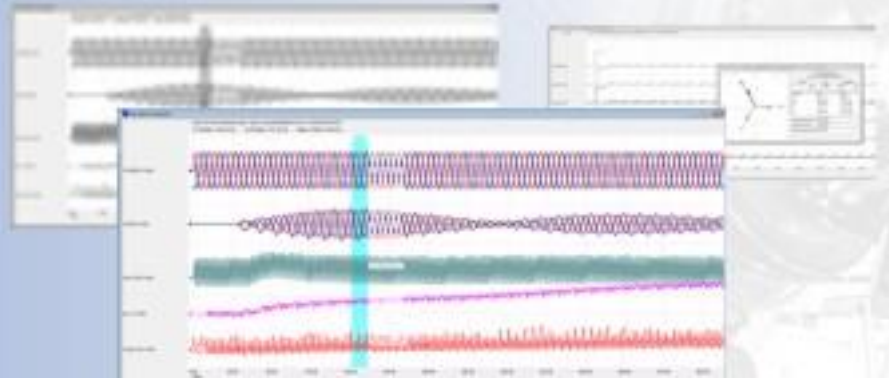


# ROTORVIEW

supravegherea și  
diagnoza rotoarelor



## ROTORVIEW-800

Echipament destinat supravegherii și diagnozei rotoarelor masinilor electrice

ROTORVIEW-800 achiziționează datele la nivelul rotorului în mișcare și le transmite wireless către sistemul de măsură și analiză.

Achiziția datelor se face cu 25000 S/s/ch, în mod continuu, fiind reproduse astfel, cu mare acuratețe, formele de undă ale parametrilor măsurați.

Sistemul de analiză, prin intermediul softului FASTVIEW, achiziționează semnalele de la un număr de 1-8 module ROTORVIEW, le analizează în domeniul timp și frecvență și oferă informații detaliate referitoare la valorile și calitatea parametrilor măsurați sau calculați.

Softul FASTVIEW poate analiza parametrii rotorului în mod independent, sau simultan cu parametrii achiziționați cu echipamentele VPA (puterea generată, parametrii de proces, vibrațiile lagarelor), asigurându-se astfel o monitorizare unitară a întregii mașini.

Alimentarea echipamentului se face local, la tensiunea generată de mașina excitatoare, sau prin intermediul acumulatorilor electrice.



### Caracteristici

- Rezoluție 16 biți
- Rată de eșantionare 25 kS/s/ch.
- Tensiune alimentare 100-250V ca/cc
- Turatie 0-600 RPM
- Posibilitatea alimentării de la un acumulator extern
- Dimensiuni 75x145x220

## Intrări de măsură

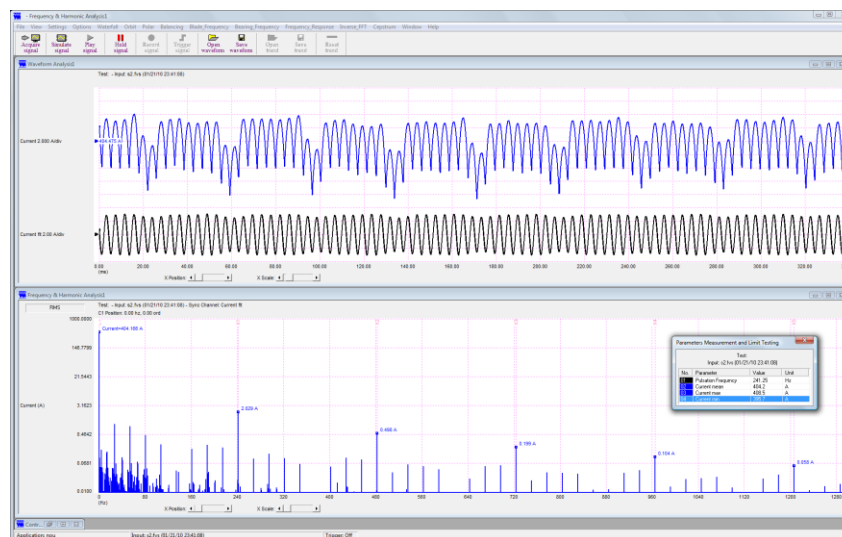
- 1 intrare tensiune rotorica 0-5 kHz, separare galvanica 1500 Vrms, domeniu conform cererii
- 1 intrare curent rotoric 0-5 kHz, separare galvanica 1500 Vrms, domeniu conform cererii
- 6 intrări temperatura, domeniu si tip traductor conform cererii

## Componente

- modul de achiziție și transmisie ROTORVIEW-800 (include traductorul de tensiune)
- traductor curent rotoric
- software de achizitie si analiza tip FASTVIEW
- manual de utilizare, certificate de calibrare
- acumulator electric extern (optional)
- switch wireless cu amplasare in apropierea masinii (daca distanta masina-camera o impune)

## Cod produs

ROTORVIEW-800\_optiuni traductoare



**DIGITLINE automatizări**  
 email: [office@digitline.eu](mailto:office@digitline.eu)  
 web: [www.digitline.eu](http://www.digitline.eu)