



# PROMAT

ISO 9001

promat.ro

CRAIOVA

Str. Frații Golești, bl. K28, Ap4

Tel./Fax: 004-0251-451.373

004-0251-431.465

Mobil: 0744528367

AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ



CERTIFICAT  
OCS-AFER

SR EN ISO 9001

## IMPMD-01

INSTALATIE DE MONITORIZARE A  
PARAMETRILOR MOTORULUI DIESEL TIP  
IMPMD-01

CONTROLLING DEVICE OF DIESEL ENGINE  
PARAMETERS TYPE IMPMD-01



### Caracteristici tehnice

- ✍ Tensiunea de alimentare: 67....180Vcc
- ✍ Autonomie de funcționare:
  - 33 zile pt. funcționare 24h/24h
  - 52 zile pt. funcționare 8h/24h
- ✍ Afișează și memorează următorii parametrii:
  - Consumul instantaneu de combustibil
  - Cantitatea totală de combustibil consumată de motorul Diesel
  - Temperatura combustibilului la intrarea în motorul Diesel
  - Turația motorului Diesel
  - Cantitatea de motorină din rezervorul principal
  - Presiunea uleiului din instalația de ungere
  - Temperatura uleiului din instalația de ungere
- ✍ Dimensiuni: 215x187x63mm
- ✍ Gradul de protecție unitate centrală: Ip40

### Domeniul de aplicare

Produsul este destinat urmăririi în exploatare a principalilor parametri ai motorului Diesel de mare putere ce echipează locomotivele LDE/LDH sau alte utilaje acționate de astfel de motoare.

### Technical characteristics

- ✍ Supply voltage: 67....180Vdc
- ✍ Operating autonomy:
  - 33 days for 24h/24h running
  - 52 days for 8h/24h running
- ✍ It displays and stores the following parameters:
  - Instantaneous fuel consumption
  - Overall fuel quantity consumed by the Diesel engine
  - Fuel temperature before entering in the Diesel engine
  - Diesel engine revolution
  - Fuel quantity from the main tank
  - Oil pressure from the lubrication piping
  - Oil temperature from the lubrication piping
- ✍ Dimensions: 215x187x63 mm
- ✍ Protection degree of the central unit : Ip40

### Application field

The product is designed to read the running parameters of the Diesel engine installed on Diesel electric and Diesel hydraulic locomotives or other equipments driven by similar engines.