

# GAMMA NATURA

Análisis de carbón sin isótopos



Rapid coal quality analyser  
**GAMMA NATURA**

- Medición rápida y confiable
- Operación segura sin isótopos
- Preparación fácil y económica de muestras

**DETERMINACIÓN  
RÁPIDA DEL  
CONTENIDO DE  
CENIZAS Y  
HUMEDAD Y  
CÁLCULO DEL  
VALOR  
CALORÍFICO**

# GAMMA NATURA

## información técnica

Gamma Natura es un dispositivo para medir rápidamente el contenido de ceniza y humedad y calcular el valor calorífico del carbón. Usa métodos de medición que no requieren fuentes radiactivas. Por esta característica se puede almacenar en cualquier lugar

### Rango de medición:

- 5 a 100% de cenizas
- 0 a 50% de humedad

### Margen de error:

- 0,7 a 1,5 % de cenizas
- 0,3 a 1% de humedad

### Método de medición:

- Contenido de cenizas
- Humedad
- Valor calorífico

Medición de la radiación gamma natural del carbón

Medición por Microondas

Cálculo por la dependencia empírica

### Visualización de resultados:

Pantalla Touch Screen LCD a color

### Tamaño del grano en la muestra de carbón:

0 a 20 mm

### Peso de la muestra

3 a 5 Kg

### Temperatura de operación:

10 a 40 °C

### Parámetros físicos:

- Dimensiones
- Peso

1100x800x400 mm

100 Kg

### Otras funciones:

- Generación de archivos de medidas
- Creación de reportes

Declaración de conformidad WE

No. 111/07/ZBP

Marcación



**Institute of Innovative Technologies EMAG**

Trade Department, tel.: +48 32 2007-632 or +48 32 2007-690 or +48 32 2007-692

40-189 Katowice; ul. Leopolda 31, Poland; fax: +48 32 2007-706

e-mail: emag@emag.pl, www.emag.pl