



# CROMATECH

EL GASCROMATOGRFO PORTÁTIL PARA EL ANÁLISIS DE  
LOS ODORIZANTES PRESENTES EN EL GAS DE RED

Preciso, compacto, fiable y fácil de usar

IPM

NPM

TMB

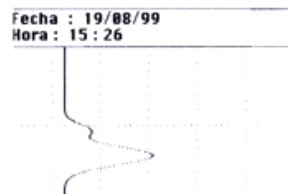
THT

MES



## CARACTERÍSTICAS

- ⇒ ODORIZANTES RELEVADOS: TETRAIDROTIOFENE (THT), ISOPROPILMERCAPTANO (IPM); NORMALPROPILMERCAPTANO (NPM), TERZBUTILMERCAPTANO (TBM); METILETILSOLFURO (MES)
- ⇒ DISPLAY GRAFICO (128 X 128 PIXELS)
- ⇒ 4 TECLAS MULTIFUNCION FÁCILES DE USAR
- ⇒ IMPRESORA TÉRMICA PARA IMPRIMIR GRAFICOS Y DATOS DE ANÁLISIS
- ⇒ SOFTWARE EXTERNO OPCIONAL
- ⇒ ALIMENTACIÓN: BATERÍAS INTERNAS NI-CD RECARGABLES RED ELÉCTRICA (220 V)
- ⇒ RECARGA BATERÍAS: 220 V RED ELÉCTRICA Y 12V VEHÍCULO
- ⇒ AUTONOMÍA DE TRABAJO CON BATERÍAS INTERNAS DE 5-6 HORAS
- ⇒ ROBUSTO Y COMPACTO
- ⇒ MODOS DE USO: MANUAL; SEMIAUTOMATICO O AUTOMÁTICO



### Medida Gas Red: 21.53 mg MCP / m<sup>3</sup>

Area Medida	: 65867.8
Fecha Medida	: 19/08/99
Hora Medida	: 15 : 26
Num. Medida	: 12
Tiempo 1° pico	: 186
Tiempo 2° pico	: 139
Conc. Calibr.	: 28 . 0mg
Area Calibr.	: 61173.8
Fecha Calibr.	: 19/08/99
Hora Calibr.	: 14 : 24
Codigo lugar	: 255
Cod. Operador	: 255

## DATOS TÉCNICOS

- **DISPLAY:**  
Gráfico con resolución de 128 X 128 pixels para visualizar el menú de gestión, menú de resultados del análisis y de funciones de las teclas
- **CALIBRACIÓN:**  
Necesaria cada vez que se varíen las condiciones operativas del instrumento, se debe llevar a cabo en las mismas condiciones operativas en las cuales se tomaran las mediciones
- **ALIMENTACIÓN:**
  - posibilidad de conexión a la red eléctrica (220 V)
  - funcionamiento con 8 baterías internas recargables de níquel-cadmio de 1.2 V - 7800 mAh  
(autonomía de funcionamiento de 5/6 horas, frecuencia de recarga de al menos una vez cada 4 semanas)
  - posibilidad de recarga con cargador de baterías para automóvil de 12 Volt
- **ODORIZANTES RELEVABLES:**
  - tetrahidrotiofene (THT)
  - isopropilmercaptano (IPM)
  - normalpropilmercaptano (NPM)
  - terzbutilmercaptano (TBM)
  - metiletilsulfuro (MES)
- **TIPO DE SENSOR:**  
Celda electroquímica con vida operativa de al menos un año

CHROMATECH con PC



- **TIEMPO DE ANÁLISIS:**  
Variable de 60 a 360 segundos según:
  - tipo de odorizante a relevar
  - separación que se desea obtener (mercaptanos)
  - temperatura de la columna
  - flujo
- **CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:**  
Humedad : de 0% a 95% U.R.  
Temperatura: de -10°C a +40°C
- **DIMENSIONES:**  
364 x 147 x 313 mm.
- **PESO:**  
12 Kg. Aprox.