

ME4000



ME4000

El calculador electrónico ME4000 desarrollado por Cetil Dispensing Technology, S.L. ha sido concebido para la medición de líquidos o gases, conectados a cualquier tipo de medidor. En particular, está diseñado para medir productos como gasolina, gasóleo, gasóleo de calefacción, Ad-Blue, GLP o GNL. El ME4000 puede instalarse en lugares donde se manipulan, almacenan o trasladan estos productos, como camiones cisterna o instalaciones fijas.

Lo más destacado

- Pantalla gráfica en color con un interfaz más intuitivo y moderno
- Envolvente en fundición de aluminio de tamaño y peso reducidos
- Estructura modular para múltiples aplicaciones
- Permite mostrar el precio unitario y el importe en pantalla
- Predeterminación en importe
- Corrección del volumen y densidad mediante tablas ASTM
- Personalización de la pantalla de suministro
- Calibración electrónica estática y dinámica
- Mezclas y aditivación
- Gestión de inventario de depósitos o compartimentos
- Control de cambio de producto
- Nuevo protocolo de comunicaciones con múltiples mejoras
- Diagnóstico y mantenimiento remoto (requiere un ordenador conectado)
- Histórico de eventos y suministros
- Interfaz en múltiples idiomas

Opciones

- Sonda de temperatura para medida corregida a 15°C o 20°C
- Conexión opcional con impresora, TPV y PLC simultáneamente
- Personalización de la pantalla de inicio

Configuraciones y dimensiones

ME4000x-eee

x indica las funciones que realiza:

R funcionalidad básica (para camiones cisterna)

S funcionalidad estándar

T funcionalidad avanzada para cargaderos

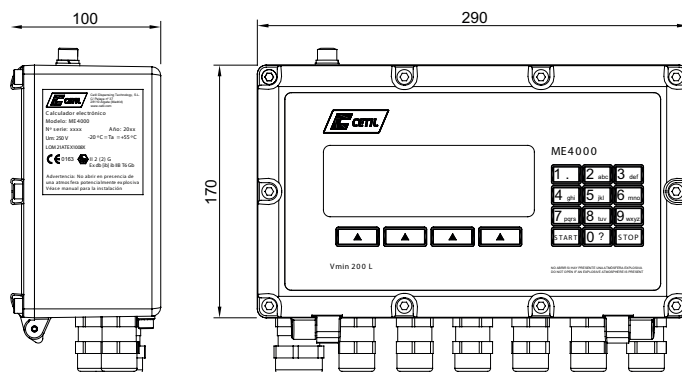
U funcionalidad máxima para cargaderos

-eee indica ejecuciones especiales:

-LPG ejecución especial para GLP

-LNG ejecución especial para GNL

Peso: 6kg aprox.



	ME4000 ^(*)
Aplicación	Camiones cisterna e instalaciones fijas
Productos	Gasolinas, Gasóleos, AdBlue GLP GNL
Indicación de medida	Volumen Volumen compensado Masa
Parámetros medidas	Volumen (litros, m ³ , cm ³ , galones US e imperial) Importe (EUR, GBP, USD, ...) Masa (kg, toneladas, gramos, libras) Temperatura (Celsius, Fahrenheit, Kelvin) Densidad (kg/m ³ , g/cm ³) Presión (bar, psi, MPa)
Medidores funcionando simultáneamente	2
Resolución máxima	3 decimales
Pantalla	Display gráfico TFT color 127x34mm (480x128 pixeles)
Corrección de temperatura	ASTM 54A, 54B, 54C, 54D, 54E ASTM 60A, 60B, 60C, 60D, 60E
Corrección de densidad	ASTM 53A, 53B, 53D, 53E ASTM 59A, 59B, 59D, 59E
Compatibilidad con medidores másicos	Sí
Corrección del error de medida	Estática y dinámica
Protocolo de comunicaciones	FTL Modbus ME4K-MB para TPV Modbus ME4K-MB para PLC
Puertos de comunicaciones	RS-232 (1) RS-485 (hasta 3)
Impresoras compatibles	Epson TM-295 Intermec PB42/PB50 Touchstar Blaster Printer Extech S4000T Códigos de escape definidos por el usuario
Salidas	Hasta 14 salidas de potencia Hasta 4 salidas digitales
Entradas	Hasta 8 entradas digitales Hasta 4 entradas analógicas
Otras funcionalidades	Diagnóstico y actualizaciones remotas Cálculo importe Mezclas y aditivación Control válvulas de fondo y retorno de producto Gestión del inventario
Directivas	Directiva de Baja Tensión: 2014/35/EU Directiva EMC: 2014/30/EU

(*) Las especificaciones del ME4000 son correctas en la fecha de edición del presente documento.

Certificados



Certificados CE de tipo

MID, OIML: TC12066

ATEX: LOM 21ATEX1008X

**Surtidores para
Estaciones de Servicio**



**Sistemas de Medida para
Camiones Cisterna y Cargaderos**



**DISPENSING
SINCE 1953**

**Surtidores
GNC, GNL, H₂**



**Calidad auditada según
ISO 9001 y Directivas
MID, ATEX y PED**

