



ME4000

Calculador electrónico

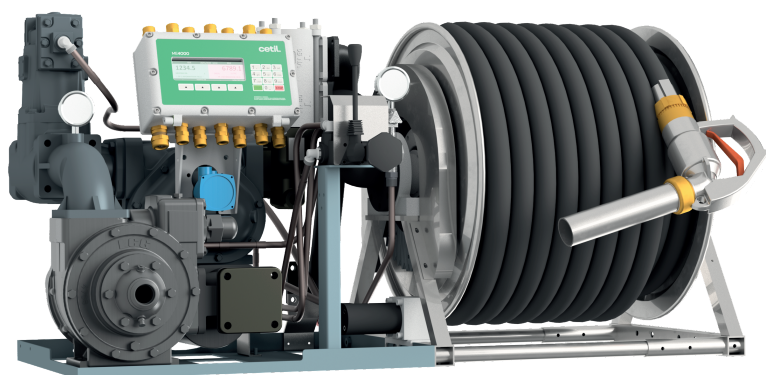
cetil.[®]
innovate. measure. lead.

Calculador electrónico

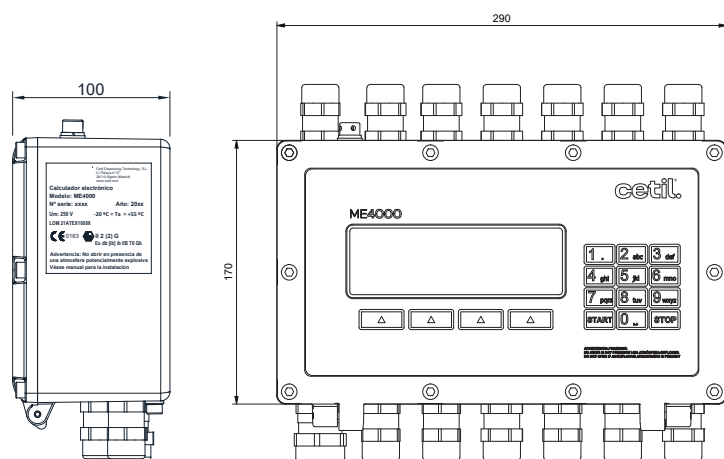
ME4000

Desarrollado para la medición de líquidos o gases, conectados a cualquier tipo de medidor. En particular, para medir productos como gasolina, gasóleo, gasóleo de calefacción, Ad-Blue, GLP o GNL e Hidrógeno. Diseño modular para **gestión y control multiproducto**.

El ME4000 puede instalarse donde se manipulan, almacenan y trasladan estos productos, como camiones cisterna o instalaciones fijas.



**+1000 sistemas
equipados con
nuestra solución
electrónica**



Medidas expresadas en mm/aproximate measurments in mm
Peso/weight: 6kg aprox.

- Opción de predeterminación en cantidad o importe
- Control de compartimentos con gestión de varios productos
- Corrección del volumen y densidad mediante métodos ASTM
- Calibración electrónica estática y dinámica
- Customización de display
- Diagnóstico y mantenimiento remoto

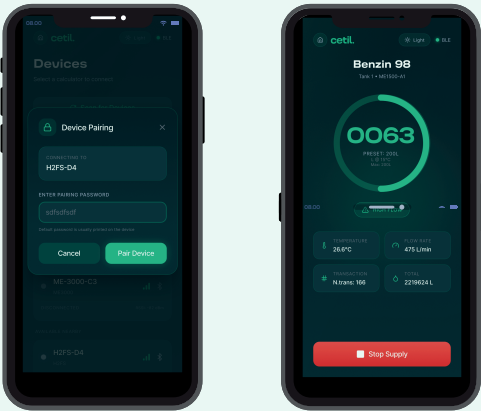
Información técnica

	ME4000(*)
Aplicación	Camiones cisterna e instalaciones fijas
Productos	Gasolinas, Gasóleos, AdBlue GLP, GNL, H ₂
Indicación de medida	Volumen Volumen compensado Masa
Parámetros medidas	Volumen (litros, m³, cm³, galones US e imperial) Importe (EUR, GBP, USD, ...) Masa (kg, toneladas, gramos, libras) Temperatura (Celsius, Fahrenheit, Kelvin) Densidad (kg/m³, g/cm³) 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 máscos	Sí (Emerson, Endress + Hauser, Krohne)
Corrección del error de medida	Estática y dinámica
Protocolo de comunicaciones	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 Exttech 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 Gestión del inventario
Directivas	ATEX: 2014/34/EU MID: 2014/32/EU Directiva EMC: 2014/30/EU

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



MID, OIML: TC12066
ATEX: LOM 21ATEX1008X



ME4000 Remote display, la app de Cetil® para visualización de suministros.

Fiabilidad y precisión, obtenga sus datos en tiempo real.

Design for evolving futures



cetil.[®]
innovate. measure. lead.

Calle de la Pelaya, 37
Pol. Ind. Río de Janeiro
28110 - Algete (Madrid)

+34 916 287 651
cetil@cetil.com

www.cetil.com

 @CetilDispensingTechnologySL