



ME3000

Contadores electrónicos

Calidad y Servicio al Cliente

Calculador electrónico ME3000 destinado a la medición de productos petrolíferos ligeros y GLP. Está diseñado para la instalación en cargaderos, instalaciones industriales y en camiones cisterna de reparto. Mide volumen normal o compensado a 15°C (opcional). Puerto de comunicaciones para la conexión a TPV. Certificación MID y ATEX para zonas 1 y 2.

Calculador electrónico
ME3000



- Diseño modular.
- Conexión con hasta 4 cámaras de medida.
- Habilitación de 2 suministros simultáneos.
- Mide masa o volumen.
- Control de mezclas.
- Display repetidor remoto.
- Calibración electrónica.
- Compensación de temperaturas mediante tablas ASTM.
- Históricos de eventos y suministros.



Sistema de medida con calculador electrónico ME3000, bomba, válvulas VN, accionamiento hidráulico, enfriador de aceite, devanadera axial ó radial, sonda de temperatura, manguera y boquerel.

Calculador electrónico ME3000

- Controla hasta 4 cámaras volumétricas,
- Posibilidad de realizar 2 suministros simultáneos.
- Mide masa o volumen (normal o compensado a 15°C).
- Indicación en litros ó kilos, independiente de la cámara.
- Sonda de temperatura para la medida a 15°C. (opcional).
- 4 productos puros y 2 de mezcla predefinidos.
- Corrección electrónica de la medida, independiente por producto.
- 4 salidas digitales y 4 de potencia por cada cámara volumétrica.
- Selección del punto de suministro.
- Arranque y parada de la bomba de suministro.
- Apertura y cierre de válvulas de suministro.
- Ajuste de suministros predeterminados.
- Conexión a terminal punto de venta u ordenador.
- Conexión a impresora de tickets.
- Parada de emergencia.
- Selección de punto de suministro activo.
- Arranque/Paro remoto.
- Indicación de señal de alarma.
- Histórico de los 300 últimos suministros.
- Histórico de los 250 últimos errores detectados.
- Histórico de los 200 últimos accesos a parámetros.
- Puede trabajar en distintos idiomas de pantalla e impresos.
- Display repetidor remoto (opcional).



Contador con calculador electrónico ME3000 para GLP.



Display repetidor remoto. Muestra la información relevante durante el suministro (opcional).

Certificaciones:

Calculador electrónico

- Certificación MID.
- Certificación ATEX. Protección Ex d [ia] ia IIB T6.
- Tensión de alimentación 24 VDC.

Repetidor

- Certificación MID.
- Certificación ATEX. Protección Ex d [ia] ia IIB T6.
- Tensión de alimentación 24 VDC.

Emisor de impulsos

- Certificación MID.
- 2 canales, onda cuadrada desfasada 90°.
- Certificación ATEX. Protección Ex d IIB T6.
- Tensión de alimentación 5-12 VDC.

Sonda de temperatura (PT-100)

- Certificación MID.
- Certificación ATEX. Ex ia IIB T4 II 2 G.

Electroválvulas

- Certificación ATEX. Ex m II T4 II 2 G ó II 1 G.
- Tensión de alimentación 24 VDC.



Contador con calculador electrónico ME3000 con doble indicación para controlar dos cámaras simultáneamente. Cada cámara puede tener múltiples válvulas VN para salida por varios puntos no simultáneos, sonda de temperatura, y predeterminación de la cantidad a suministrar.

Reparbar SL

Juan Bautista Escudero, Parcela 236-B Nave 7

Polg. Industrial Las Quemadas

14014 - Cordoba

Telf. 957 32 50 53