

**Medidor portátil para la descarga por gravedad de combustible.**



**Flexicompt+**

### Aplicación

**Para medir hidrocarburos en las descargas por gravedad**

- Medición del producto durante la descarga en gasolineras
- Aplicable a descargas desde camiones o vagones cisterna
- Reducción de fraude o riesgo de error
- Medida precisa en caso de descarga parcial de compartimento
- También disponible en versión estacionaria
- Transmisión inalámbrica de datos

### Componentes

- Turbina ADRIANE de 3"
- Calculador Electrónico UNI-2
- Detectores de gas
- Distintos acoples de entrada y salida
- Sonda de temperatura

### Beneficios

- Utilización fácil y rápida
- Autónomo y móvil
- Ligero y compacto
- Multiproducto
- Recarga de las baterías por inducción
- Baja pérdida de carga
- Conectividad inalámbrica
- Geolocalización por GPS
- Pantalla grande
- Mantenimiento sencillo
- Español / Francés / Inglés
- Transferencia de datos a PC / Smartphone (llave CTD +)



**Certificaciones del Producto**



Equipo conforme con la Directiva MID 2014/32/UE



ISO 9001 : 2015



Conforme con ATEX Zona 1 Grupo Gas B



Certificaciones europeas según Directivas Europeas de Instrumentos de Medición y Equipos para Áreas Peligrosas



# FLEXICOMPT+

NUEVA VERSIÓN

## Principales Características

El FLEXICOMPT+ es un medidor portátil y compacto certificado según la Directiva MID que permite una medición precisa de las descargas por gravedad.

Utilizando la tecnología de la turbina ADRIANE, el producto descargado puede ser medido y verificado rápidamente, simplificando las descargas compartidas y controlando el volumen de retorno para todo tipo de combustibles.

Aún más importante, indica claramente cualquier diferencia entre el producto facturado y entregado, lo que permite una rápida

amortización de la inversión. El calculador electrónico UNI-2 está equipado con una gran pantalla LCD y tiene baterías recargables por inducción que ofrecen una larga autonomía y movilidad, así como una impermeabilidad perfecta.

El calculador integra también la transmisión inalámbrica de datos (WIFI / Bluetooth), y el GPS que permite recuperar y geolocalizar sus datos de medición y los parámetros del calculador.

La gestión de los datos está posible con la aplicación ALMA INSIDE.

Flexicompt+	
Líquidos medidos:	Todos los productos refinados del petróleo (gasolina, diesel, gasoleo, keroseno, etc.) y también etanol
Caudal:	8 a 80m <sup>3</sup> /h 133 a 1330 l/min
Clase de precisión:	0,5
Precisión:	+/- 0,1%*
Repetitividad:	+/- 0,02%
Intervalo de escala:	1L
Presión Min.:	Atmosférica
Presión Máx.:	5 bar
Temperatura:	-20°C a +50°C
Pérdida de carga:	0,05 bar @ 670 lpm
Peso:	6 kg
Detección:	2 detectores de gas 1 sonda de temperatura
Certificado:	LNE-25756(MID)

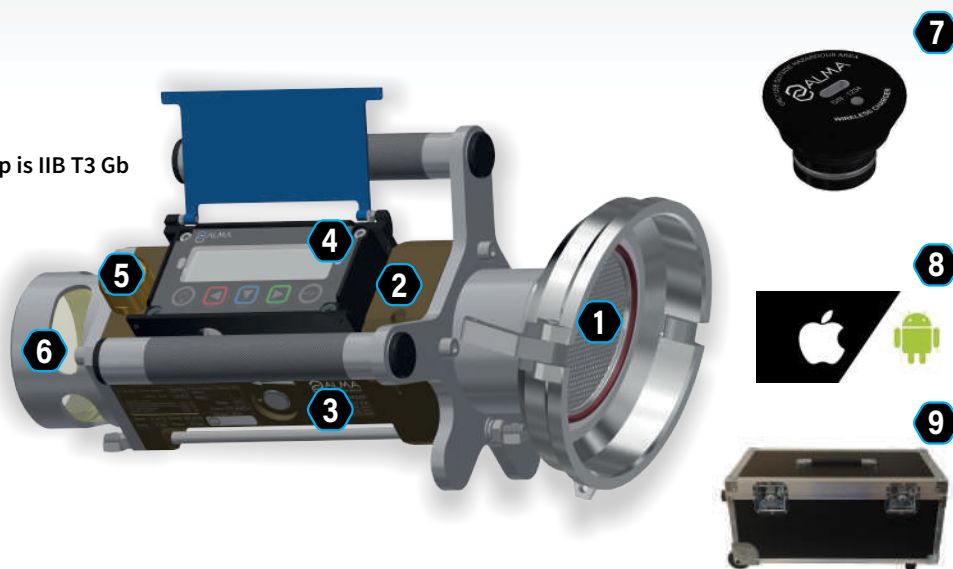
Turbina	
Cuerpo:	Aluminio 242
Dimensiones:	3" DN80 100x100 mm
Viscosidad:	13 mm <sup>2</sup> /s máx.
Certificado:	LNE-12393 (Welmec Guide 8.8)
Calculador	
Pantalla LCD:	- Fácil y sencillo menú de lectura y navegación - Mensajes de alarma integradas - Unidades L, m <sup>3</sup> /h, L/min, °C, GAL - Idiomas: Español / Inglés / Francés
Alimentación:	Baterías recargables
Memoria:	Más de 100 medidas / día
Certificado:	LNE-25603 (Welmec Guide 8.8)

Opciones
- Aplicación <b>Alma Inside</b> para smartphones y tabletas - Caja de transporte - Kit de impresora
Accesorios
4 " API, 3 " ½ conexiones simétricas, Camlock o elección entre las posibilidades ofrecidas

\*dependiendo de las condiciones de uso

## FLEXICOMPT+

- 1 Filtro
- 2 2 Detectores de gas
- 3 Turbina ADRIANE
- 4 Calculador UNI-2 - Ex II 2 G Ex ia op is IIB T3 Gb con sonda de temperatura
- 5 Dispositivo de vacío
- 6 Visor de cristal
- 7 Cargador de inducción con cable USB
- 8 Aplicación ALMA INSIDE para Smartphone y tablet
- 9 Caja de transporte



 **YouTube**  
<https://youtu.be/XUEa8-Mr014>

[www.petrogas.com.mx](http://www.petrogas.com.mx)  
[contacto@petrogas.com.mx](mailto:contacto@petrogas.com.mx)

