

NIKRON

Medidor portátil para la
descarga por gravedad de
combustible



Utilización

Para medir hidrocarburos en las descargas por gravedad

- ◆ Medición del producto durante la **descarga en gasolineras**
- ◆ Reducción de fraude o riesgo de error
- ◆ Medida precisa en caso de descarga parcial de compartimento

Beneficios

- ◆ Utilización fácil y rápida
- ◆ Autónomo y móvil
- ◆ Ligero y compacto
- ◆ Mantenimiento sencillo
- ◆ Recarga de las baterías por inducción
- ◆ Multiproducto
- ◆ Distintos acoples de entrada y salida
- ◆ Conectividad inalámbrica (Bluetooth y Wifi)
- ◆ Geolocalización por GPS
- ◆ App. Alma Inside para generar reportes en formato PDF

Certificaciones del Producto



Equipo conforme con la Directiva MID 2014/32/UE



ISO 9001



Conforme con ATEX Zona 1 Grupo Gas B



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



Componentes :

Hardware

- 1 Filtro
- 2 2 detectores de gas
- 3 Turbina ADRIANE
- 4 Calculador UNI-2 -  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

Software

- 8 Aplicación Alma Inside para smartphones y tabletas

Opción

- 9 Caja de transporte



<https://www.youtube.com/watch?v=XUEa8-Mr014>

NIKRON

Paso 1

Conectarse y seleccionar el producto

Paso 2

Iniciar la descarga por gravedad

Paso 3

Registro de datos

Especificaciones técnicas del Flexicom+

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

Líquidos medidos : todos los productos refinados del petróleo (gasolina, diesel, gasóleo, keroseno, etc) y también etanol

Caudal : 8 a 80 m³/h
(133 a 1330 L/min)

Clase de precisión : 0,5

Precisión : +/- 0,1%*

Repetitividad : +/- 0,02 %

Intervalo de escala : 1L

Presión Min. : Atmosférica

Temperatura : -20°C a +50°C

Conversión de la temperatura : Conversión a 15°C o 20°C

Pérdida de carga : 0,05 bar a 40 m³/h

Peso : 6 kg

Detección : 2 detectores de gas
1 sonda de temperatura

Bluetooth, WIFI, integrated GPS



Cuerpo de la turbina : Aluminio
Dimensiones : 3" D N80

Viscosidad : 13 mm²/s max.

Pantalla LCD :

- Fácil y sencilla lectura
- Fácil y sencillo menú de navegación
- Mensajes de alarma integrados
- Unidades : Litros : m³/h, L/min
Galones : Gal/min
- Idiomas : EN, FR, ES, IT

Alimentación : Rechargeable battery

Memoria : Mas de 100 medidas por día

Certificado del Flexicom+ : LNE-25756 (MID)

Certificado de la Turbina : LNE-12393
(Welmec Guide 8.8)

Certificado del Calculador : LNE-25603
(Welmec Guide 8.8)

OTRAS CARACTERÍSTICAS :

Opciones :

- Aplicación Alma Inside Application para smartphones y tabletas (Android / iOS)
- Caja de transporte
- Kit de impresora
- Clave CTD+

Accesorios :

- 4" API, 3" 1/2 conexiones simétricas, Camlock o elección entre las posibilidades ofrecidas

*dependiendo de las condiciones de uso

“UNICOS EN SOLUCIONES PARA ESTACIONEROS”

NIKRON