

# EL Molletín

Edición  
Octubre 2023

## ¿YA TIENES EL LABORATORIO DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LIN20KV?

**E**l laboratorio LIN20KV es un equipo de diagnóstico diseñado especialmente para ensayar los repuestos eléctricos utilizados en los vehículos. Está formado por cinco secciones: Fuente Regulada de 12 y 24 voltios, Prueba de Reguladores de Alternador, Prueba de Módulos y Bobinas de Encendido, Prueba de Sensores.

### Cómo funciona el laboratorio LIN20KV:

El equipo debe conectarse a un tomacorriente de 110 VAC, no necesita ninguna otra fuente de alimentación. La prueba de los repuestos eléctricos se realiza simulando las condiciones bajo las cuales funcionan en el vehículo, por ejemplo, para la prueba de un regulador de alternador están disponibles las señales de tierra, encendido, sensor de batería, tri diodo, estator, field y piloto.

### Este equipo incluye:

- Driver Para los Reguladores Inteligentes: El driver genera las señales de control necesarias en la prueba de los reguladores inteligentes. Actualmente



te incluye los protocolos: LIN, BSS, SIG, RVC, RLO, PD, KOR.

- Osciloscopio: El equipo dispone de un osciloscopio digital a color que permite visualizar las formas de onda durante la prueba de sensores que entregan señales de frecuencia.

### Algunas de sus funciones:

- Prueba de Sensores: con osciloscopio, frecuencímetro y voltímetro. Estos tres instrumentos disponibles en la prueba de sensores permiten ensayar prácticamente todos los sensores utilizados en los vehículos.

- Fuente Regulada: de 12 y 24 voltios con capacidad hasta 10 amperios.
- Prueba de Reguladores de Alternador: de 12 y 24 voltios, incluye driver para la prueba de reguladores inteligentes con los protocolos LIN, BSS, SIG, RVC, RLO, PD, KOR.
- Prueba de Módulos de Encendido: con señales de disparo tipo Pickup y Hall.
- Prueba de Bobinas de Encendido: sin módulo de potencia y con módulo de potencia incorporado, incluye Sonda de Alta Tensión para medir el pico de voltaje generado por la bobina de encendido.

## ¿Quieres conocer TODAS LAS NOVEDADES?

Inscríbete y mantente al día



ESCANEA  
EL CÓDIGO

o ingresa a: [www.molpartes.com.co/noticias-mte-thomson](http://www.molpartes.com.co/noticias-mte-thomson)



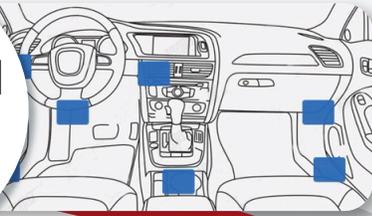


**DATO TÉCNICO**

# PASOS PARA USO DE ESCÁNER

## 01 UBICACIÓN

del Conector de Diagnóstico.



## 02 VERIFICACIÓN

de la toma de Diagnóstico.



## 03 CONEXIÓN

del escáner a la toma de Diagnóstico.



## 04 APERTURA

Switch encendido en posición ON



## 05 SELECCIÓN

Marca del Vehículo a Diagnosticar.



## 06 DIAGNÓSTICO

sistemas del Vehículo



# EN HALLOWEEN,

no dejes que las falsificaciones te intimiden, ¡Ven y descubre la verdadera diferencia!



**MolPartes**  
Piensa diferente. Piensa MolPartes

ES CALIDAD Y SEGURIDAD

VEHÍCULO DEL MES

# MERCEDES ATEGO



23898  
AUTOMÁTICO



25898  
AUTOMÁTICO



39371  
INDUCIDO



23898  
CHOROTE  
ARRANQUE



7102  
RECTIFICADOR



34017  
ALTERNADOR



13080  
PALANCA  
DIRECCIONAL



67661  
DISCO CLUTCH



67006  
INYECTOR



67457  
COJINETE BARRA  
ESTABILIZADORA



67458  
COJINETE BARRA  
ESTABILIZADORA



67098  
BARRA  
ACOPLAMIENTO



67670  
FILTRO CON  
CARCASA  
PARA AD  
BLUE



66932  
SOPORTE  
MUELLE



67949  
SENSOR  
NIVEL ACEITE



67511  
CREMALLERA  
VOLANTE



67969  
SUMIDERO  
ACEITE



67920  
RÓTULA  
DIRECCIÓN



67921  
RÓTULA  
DIRECCIÓN



67550  
CRUCETA  
CARDÁN



67501  
PALANCA  
DIRECCIONAL



67680  
FLASHER  
ELECTRICO



46999  
SENSOR  
TEMPERATURA  
REFRIGERANTE  
(ECT)



26211  
ALTERNADOR



59017  
ALTERNADOR



31547  
ARRANQUE



5001  
NAVIGATOR TXT



AAA00980  
ALTERNADOR



AAA00925  
ALTERNADOR



AAA00974  
ALTERNADOR



AAA01082  
ALTERNADOR



BC133286  
RECTIFICADOR



BCAE0253  
RECTIFICADOR



BE131852  
ROTOR



BD130112  
CORONA  
ALTERNADOR

180-124-655-002  
ALTERNADOR

180124-555-015  
ALTERNADOR

188200297  
ARRANQUE

18GA10109  
ALTERNADOR



# ¡Eleva el rendimiento de tu vehículo con las baterías Bosch!

- Más energía
- Mayor Rendimiento
- Durabilidad máxima
- Recarga Rápida
- A prueba de fugas



## CONSULTA CON TU ASESOR

Si pagas **antes de 7 días** de **emitida la factura** recibes

# 5%<sub>DTO</sub>

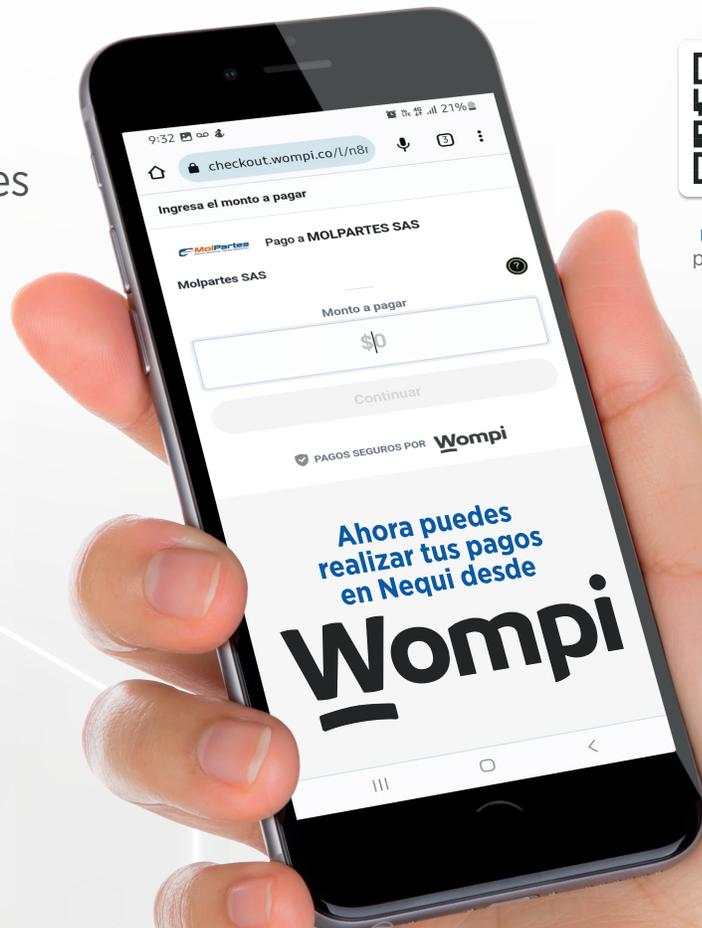
**FINANCIERO\***

**A partir del 1º DE OCTUBRE** contarás con nuevos medios de pago



Tarjetas de Crédito

\*No aplica si tiene cartera vencida.  
Promoción válida hasta 31 de diciembre 2023.



**ESCANEA**  
Y REALIZA TU PAGO  
**Wompi**

Recibirás un **link ÚNICAMENTE** de tu asesor o puedes escanear el **código QR**