

Más de 70 años en el mercado:  
medimos, controlamos, protegemos.



# LÍNEA AUTOMOTOR

# MEDIDORES DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS



MEDIDOR DIGITAL PARA NEUMÁTICOS

## Especificaciones técnicas

- Medición de presión de neumáticos de 5 a 99 lbs
- Selección de escalas psi, bar, kpa
- Luz led para mediciones en la oscuridad
- Martillo para rotura de vidrios en emergencia
- Cutter para corte de cinturones de seguridad en emergencia
- Luz de aviso de desgaste excesivo de neumáticos



MEDIDOR PROFESIONAL DIGITAL

## Especificaciones técnicas

- Display de placas de leds de escaso consumo y larga duración (números y palabra aire) la palabra aire titila para llamar la atención
- Exactitud 1%
- Rango 0 a 150 libras
- Alimentación 220 v. ac



PISTOLA MIDE-INFLA DIGITAL PARA NEUMÁTICOS

## Especificaciones técnicas

- Construcción en aleación de aluminio liviana
- Manómetro digital de gran exactitud (1%)
- Medición multiescala
- Display digital iluminable de bajo consumo
- Manguera vinilo, alta duración
- Racord simple
- Conexión para acople rápido
- Protector de goma adicional

# MEDIDORES DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS

## MANÓMETRO BD 24 ACOPLE DIRECTO



### Especificaciones técnicas

- Manómetro  $\varnothing$  50 mm hierro-bronce inf 1/8
- Acople directo
- Retención
- Rango 30, 60 psi
- Opcional protector de goma

## MANÓMETRO BD 25 60LBS C/MANGUERA



### Especificaciones técnicas

- Manómetro  $\varnothing$  50 mm hierro-bronce inf 1/8
- Acople bolita
- Manguera 30 cm
- Rango 30,60,150 lbs
- Opcional protector de goma

## MANÓMETRO BD 29 PISTOLA MIDE-INFLA



### Especificaciones técnicas

- Manómetro  $\varnothing$  63 mm hierro-bronce inf
- Rango 60,100,150,200 psi
- Mango tipo pistola de aluminio
- Manguera 35 cm
- Racord tipo Michelin
- Opcional protector de goma

## MANÓMETRO BD 27 MINI COMODÍN



### Especificaciones técnicas

- Manómetro  $\varnothing$  100 mm hierro-bronce inf 1/2
- Esqueleto con resorte
- Manguera 1 m
- Rango 120,200 lbs

## MANÓMETRO BD 28 COMODÍN



### Especificaciones técnicas

- Manómetro  $\varnothing$  150 mm hierro-bronce inf 1/2
- Esqueleto con resorte
- Manguera 1 m
- Rango 120,200 lbs

## MANÓMETRO BD 26 150LBS C MANGUERA



### Especificaciones técnicas

- Manómetro  $\varnothing$  63 mm hierro - bronce inf 1/8
- Acople dual
- Manguera 30 cm
- Rango 60,150 lbs
- Opcional protector de goma



## MEDIDORES DE PRESION DE COMBUSTIBLE Y ACEITE

### CON GLICERINA



#### Especificaciones técnicas

- Diseñados para soportar usos intensivos
- Manómetro de 4" de acero inoxidable en baño de glicerina
- Escala de 0 a 7 bars y protector de goma
- Válvula de flujo que facilita las mediciones de presión y caudal

### COMPACT



#### Especificaciones técnicas

- Manómetro de 2 1/2" de hierro-bronce
- Proporciona una lectura clara y definida
- Válvula de flujo que facilita la medición de presión y caudal
- Brinda una rápida conexión del instrumento
- Adaptable a todos los vehículos

Manómetro:  
2,5" / 63mm

### MOTOS JET SKI



#### Especificaciones técnicas

- Manómetro de acero inoxidable en baño de glicerina. proporciona una lectura clara y definida
- Válvula de flujo que facilita la medición de presión y caudal
- Brinda una rápida conexión del instrumento
- Adaptable a todos los vehículos

- Incluyen adaptadores y accesorios específicos y universales
- Línea de accesorios para todas las marcas

### DE ACEITE



Manómetro:  
2" / 50mm

#### Especificaciones técnicas

- Apto para una manipulación intensiva, sin evidenciar desgastes prematuros
- Manómetro de alta calidad con aro de protección de caucho y manguera metálica con extremos giratorios
- Libre de estrangulamientos

Adaptable a todos  
los vehículos

# INSTRUMENTAL DE CONTROL

## MEDIDORES DE COMPRESIÓN – VACÍO Y PRESIÓN DE TURBO



COMPRESÓMETRO  
AUTOS & MOTOS

### Especificaciones técnicas

- Elemento de precisión que cumple la función de medir la capacidad de compresión que tienen los cilindros. Visualiza a tiempo los diferentes valores de compresión en los cilindros y evita así graves daños posteriores del motor. Incluye:
  - Manómetro graduado de fácil interpretación con protector para su uso intensivo y válvula de despresurización
  - Adaptador universal y conectores roscados para todos los modelos



VACUOMETRO  
AUTOMOTOR

### Especificaciones técnicas

- Verifica sistemas comandos por vacío
- Controla la puesta a punto del motor verificando la escala del mismo
- Con protector de goma y manguera mallada para uso intensivo



MEDIDOR  
DE PRESIÓN  
DE TURBO

### Especificaciones técnicas

- Control de presión, detecta posibles fallas
- Provisto de dos manómetros de diferentes escala de acero inoxidable en baño de glicerina, intercambiables, manguera con extremos giratorios, libre de estrangulamientos
- Incluye adaptadores universales

## ACCESORIO ADAPTADOR COMPRESÓMETRO EXTRA LARGO MOTORES THP



### Especificaciones técnicas

- Para todos los modelos extra largo para compresómetro MB
- Motores tipo thp
- Facilita la medición de la compresión en motores thp



# INSTRUMENTAL DE CONTROL, LIMPIEZA Y CARGA



TABLERO  
PROBADOR  
DE INYECTORES

## Especificaciones técnicas

- Conectores intercambiables para inyectores estándar, asiáticos, laterales o sumergidos
- Conectores para limpieza por inversa
- Escuadra de anclaje para colocación directa sobre el cabezal monopunto
- Con rampas universales que simplifican las operaciones de prueba



BANCO  
DE LIMPIEZA  
PREMIUM

## Especificaciones técnicas

- Multipunto y monopunto con reversa
- Incluye todos los adaptadores
- Prueba y limpieza de cono de pulverización
- Verificación del caudal entregado
- Prueba de estanqueidad, goteo y presurización
- Detección de posibles fallas en funcionamiento continuo
- Limpieza de filtro interno del inyector gracias a su sistema de limpie por reversa

# INSTRUMENTAL DE CONTROL



**TETRA  
VACUÓMETRO  
KIT MOTOS**

## Especificaciones técnicas

- Modelo quattro vac
- Sincroniza hasta cuatro carburadores de motocicletas o automóviles
- Equipo provisto de válvulas de flujo que facilitan su tarea
- Accesorios universales y mangueras en colores que le permiten una rápida identificación de cada vacuómetro



**COMPROBADOR DE FUGAS  
DE CILINDRO PREMIUM**

## Especificaciones técnicas

- Muestra la totalidad de aire que está entrando al cilindro
- El regulador permitirá previamente calibrar la presión de aire con la cual se desea trabajar
- Detecta si hay fugas en el cilindro ya sea por válvulas, aros o juntas
- Incluye todas las medidas de adaptadores
- Incluye un conector para los motores tipo thp



**COMPROBADOR DE FUGAS  
DE CILINDRO COMPACT**

## Especificaciones técnicas

- Muestra la totalidad de aire que está entrando al cilindro
- El regulador permitirá previamente calibrar la presión de aire con la cual se desea trabajar
- Detecta si hay fugas en el cilindro ya sea por válvulas aros o juntas
- Incluye todas las medidas de adaptadores
- Incluye un conector para los motores tipo thp



# INSTRUMENTAL DE CONTROL

## LIMPIADORES DE INYECTORES POR DIÁLISIS



### Especificaciones técnicas

- Verifica presurización del sistema
- Incluye maletín con kit de accesorios de todas las marcas y by-pass

PROBETAS 250 CC TABLERO STANDARD

PROBETAS 100 CC PREMIUM (X4UN.)

## MANIFOLD Para refrigeración gases 134a

## CILINDRO PRESURIZADOR SOLO COMPLETO DIÁLISIS PREMIUM



• ADAPTABLE A TODOS LOS VEHÍCULOS



### Especificaciones técnicas

- Manómetro  $\varnothing$  63 mm alta rojo
- Manómetro  $\varnothing$  63 mm baja azul
- Caja ABS int bronce
- Salida inf
- Incluye adaptadores

### Otras especificaciones técnicas comunes

- En su versión para motores nafteros responde al uso más exigente
- Complemento ideal para el tablero probador de inyectores MB
- Libre de estrangulamientos
- Brinda acople directo a rampas y sistemas de inyección



# INSTRUMENTAL DE CONTROL

## COMMON RAIL KIT



- INCLUYE ADAPTADORES PARA INYECTORES BOSCH

### Especificaciones técnicas

- Verificación y control del caudal de retorno del sistema de inyección de combustible diesel

## BOMBA DE VACÍO MULTIUSO



INCLUYE TAZA Y MANGUERA PARA DERIVACIÓN DE FLUIDOS

### Especificaciones técnicas

- Fabricado bajo estándares internacionales. Brinda óptimas prestaciones con materiales de excelencia y comodidad de uso. Verifica la vacuidad. Controla el funcionamiento de sistemas map y demás. Purga los sistemas hidráulicos. Sistemas de funcionamiento por vacío



# *Francel*

Instrumentos de medición y control

info@francel.com.ar  
4551-3280/4202/4002  
www.francel.com.ar