



EQUIPOS DE INSPECCIÓN VEHICULAR
Y TALLERES



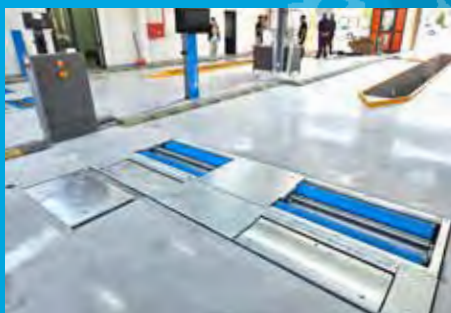
Catálogo 2025

INTERNACIONAL 

EMISIONES

LUCES

BANCOS DE ENSAYO



 www.capelec.com



Capelec SAS
1130 rue des Marels Parc Euréka
34000 Montpellier FRANCIA
+33 (0)4 67 156 156
contact@capelec.com

Capelec Deutschland GmbH
Gewerbestraße 8
87787 Wolfertschwenden ALEMANIA
(+49) 08334/98 95 323
capelec.deutschland@capelec.de

Capelec India PVT. Ltd.
Mez & 1st Floor, A-83,
Okhla Industrial Area, Ph-II,
New Delhi - 110020 INDIA
+91-9654117338
capelec.india@capelec.com



DESARROLLO

1980

Creación de la empresa familiar

En los años 80, CAPELEC fabrica los primeros sensores piezoeléctricos y se convierte en pocos años en el líder francés de los equipos para ITV/RTV.

Innovaciones y ampliación de la gama

Lanzamiento de la nueva generación de analizadores de gases CAP3600. Nueva serie de comprobadores de suspensión de vehículos pesados.

Creación de filiales en Alemania e India

En plena expansión en los mercados europeos, CAPELEC afirma su voluntad de internacionalización y abre sus filiales CAPELEC Deutschland GmbH y CAPELEC India PVT. Ltd.

Del control de las emisiones a la calidad del aire

Con la adquisición de Pegasor Oy, especialista finlandés en la medición de nanopartículas, CAPELEC se adentra en las tecnologías del futuro y abre sus campos de aplicación.

2024

INNOVACIÓN Y ANTICIPACIÓN

Desde hace más de 30 años, Capelec ofrece a los profesionales de la movilidad equipos y programas informáticos innovadores y de alto rendimiento.

La empresa anticipa los cambios, imagina y diseña soluciones vanguardistas y pone su experiencia al servicio de las tecnologías del futuro.

Suministra equipos y servicios que responden a las normas de calidad más exigentes.

DISEÑO Y FABRICACIÓN

Capelec diseña, desarrolla y fabrica todas sus soluciones: mecánicas, electrónicas y de software.

La centralización del centro de producción, la oficina de I+D y los servicios garantiza la capacidad de reacción y la calidad.

CONCEPTION & FABRICATION
FRANÇAISES



UN FUERTE COMPROMISO INTERNACIONAL

Capelec exporta a más de 50 países, en todos los continentes y latitudes.

Las tecnologías que utilizamos responden a las necesidades y exigencias reglamentarias de nuestros distintos socios.



CONCILIAR TRANSPORTE, MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD

Las soluciones desarrolladas tienen como objetivo mejorar las condiciones de transporte y la seguridad vial de los usuarios. La vigilancia de la calidad del aire también está en el centro de nuestros esfuerzos.

Capelec es miembro activo de las principales organizaciones internacionales y participa en estudios centrados en la movilidad y los retos que plantea: ofrecer carreteras más seguras y limitar las molestias para el medio ambiente y la salud en todo el mundo.



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Capelec amplía constantemente su catálogo.

Cerca del 25% de su plantilla se dedica a la Investigación y Desarrollo de soluciones innovadoras.

La gama de equipos y software es completa y está en constante evolución, para responder a las expectativas más exigentes del sector.



METROLOGÍA



NORMATIVA



TECNOLOGÍAS

El departamento ingeniero de Capelec se distingue por su dominio de todos los ámbitos de competencia.

Combina conocimientos tecnológicos y normativos. Dispone de un amplio abanico de competencias: mecánica, electrónica, informática, conformidad y centralización de datos.

Trabaja en la investigación de nuevas tecnologías para seguir el ritmo del progreso y desarrolla continuamente sus competencias.

Reactivos, anticipan, analizan y reajustan.



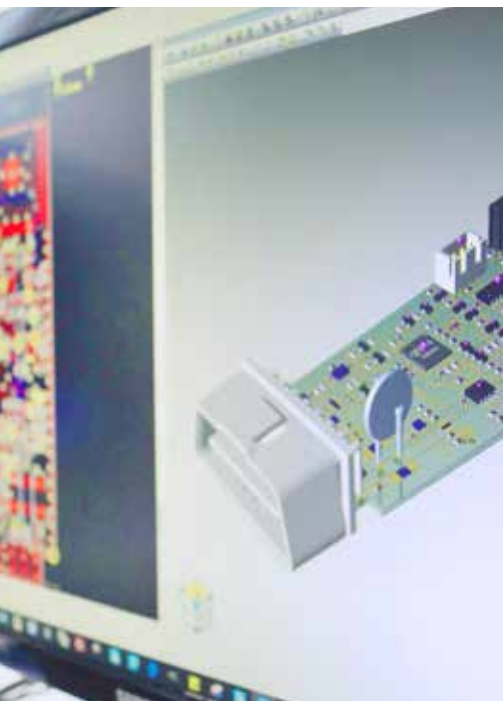
MECÁNICA



ELECTRÓNICA



SOFTWARE





SOPORTE

Nuestros equipos de ventas ofrecen asesoramiento y apoyo en la selección de equipos, el mantenimiento y la creación de centros.

@ contact@capelec.com

+33(0)4 156 156

www.capelec.com

PERICIA



ASISTENCIA



GARANTÍA

+1
AN



ASISTENCIA

Competente y disponible, el Servicio de Asistencia Técnica diagnostica las averías y aporta soluciones rápidas.

El servicio de mantenimiento por distancia le permite controlar sus equipos conectados.



FORMACIÓN

Nuestros técnicos están capacitados para instalar y mantener sus equipos.

Los servicios se adaptan a sus necesidades:

- Puesta en servicio
- Comprobación y calibración
- Uso



Más información
sobre nuestra
gama completa en
el sitio web



www.capelec.com



Síguenos para estar
informado: noticias,
vídeos, ferias...



INSPECCIÓN VEHICULAR | TALLERES



LINEAS DE REVISION

9

LINEA COMPLETA VL | VP

10

UNIDAD MOVILE VL | VP

12



EMISIONES

15

EQUIPOS MULTIFUNCIÓNES

17

ANALIZADORES DE GASES

20

OPACÍMETROS

22

MEDIDOR DE PARTÍCULAS

23

EXPERTO EMISIONES

24

ESCÁNERES EOBD

30

MEDICIÓN Y COMUNICACIÓN

32



LUCES

33

REGLOSCOPIOS

34

EXPERTO ILUMINACIÓN

36



BANCOS DE ENSAYO

39

LINEA DE INSPECCIÓN VL | VL+

41

LINEA DE INSPECCIÓN VP | MIXTA

44

FRENÓMETRO 2, 3 Y 4 RUEDAS

46

DETECTORES DE HOLGURAS

52

DECELERÓMETRO

53

OTROS COMPROBADORES

55

SONÓMETROS

55

DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE VELOCIDAD

55

BANCO DE PRUEBAS PARA TAXIS

56

COMPROBADOR DE OPACIDAD DEL VIDRIO

56

LINEAS DE REVISION

INSPECCIÓN VEHICULAR



LINEA COMPLETA VL | VP

10



UNIDAD MÓVIL VL | VP

12

LINEA COMPLETA VL | VP

LA SOLUCIÓN PARA INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

La línea de pruebas CAP20000 incluye todos los equipos necesarios para las inspecciones obligatorias, así como centralización de datos y una implementación sencilla.

LÍNEA COMPLETA PARA TODO TIPO DE VEHÍCULOS





CAT. L



CAT. VL



CAT. VP

Emisiones

Analizador de gases	✓	✓	
Opacímetro	✓	✓	✓
Analizador de partículas	✓	✓	✓
EOBD	✓	✓	✓
Tacómetro	✓	✓	✓

Luces

Regloscopio	✓	✓	✓
-------------	---	---	---

Bancos de ensayo

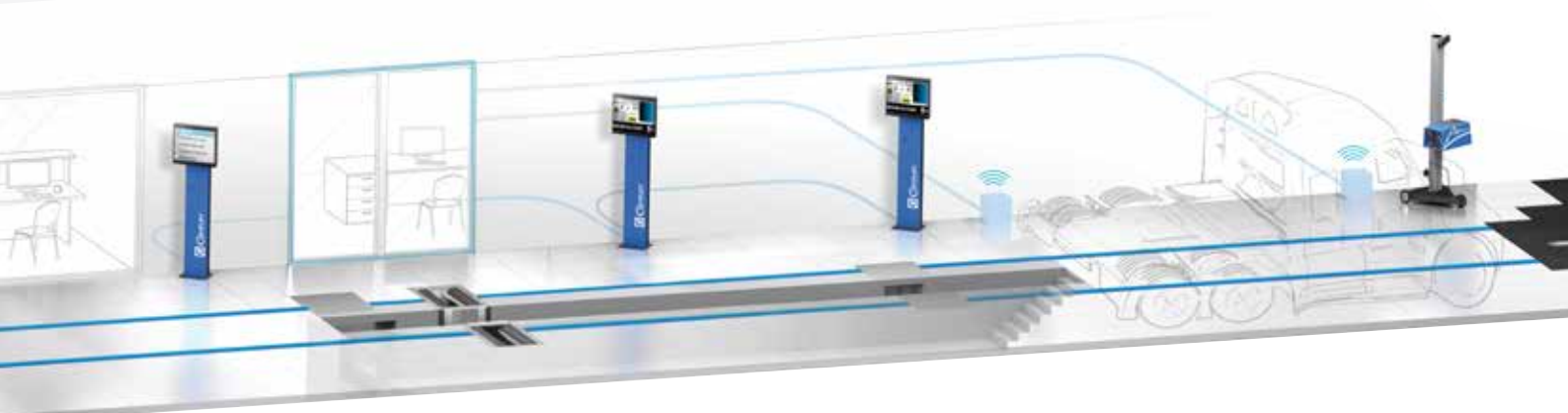
Frenómetro	✓	✓	✓
Banco de suspensión		✓	✓*
Alineador al paso		✓	
Detectores de holguras		✓	✓
Decelerómetro	✓	✓	✓

Otros comprobadores

Banco de pruebas para Taxi		✓	
Sonómetro	✓	✓	✓

Línea completa CAP20000

* Línea mixta



UNIDAD MÓVIL VL | VP

FÁCIL MANEJO EN CARRETERA

La línea móvil CAP CHRONO 10510 está equipada para realizar las principales inspecciones, y garantizar la seguridad y disponibilidad de los camiones y vehículos livianos. Es completa y rápida de implementar.





UNIDAD DE INSPECCIÓN VL Y VP

Plataforma

6000 kg de peso | 10' de despliegue

Semirremolque de 12 m (king pin) | 3 ejes

4 soportes hidráulicos

Motor de 25 kVA

Área de inspección: 4 x 8 x 5 m

Equipos

Frenómetro de rodillos

Banco de suspensión

Alineador al paso

Detector de holguras (opcional)

Analizador de gases y opacímetro

Regloscopio

Software de gestión ITV (opcional)

Contenedor

Contenedor ISO de 40 pies

Oficina de 5 m²

Mesa de trabajo completa

PC e impresora láser

Aire acondicionado

CAP CHRONO 10510





EMISIONES

INSPECCIÓN VEHICULAR Y TALLERES



EQUIPOS MULTIFUNCIÓNES 17



ANALIZADORES DE GASES 20



OPACÍMETROS 22



MEDIDOR DE PARTÍCULAS 23



EXPERTO EMISIONES 24



ESCÁNERES EOBD 30
MEDICIÓN Y COMUNICACIÓN 32



SOLUCIONES MODULARES

- Analizador de 4 ó 5 gases
 - Opacímetro
- Medidor de partículas
 - Escáneres EOBD
 - Tacómetro

GAS | OPACÍMETRO | PARTÍCULAS

Una gama completa de equipos disponibles por separados o combinados.

FLEXIBILIDAD : realice todos sus controles de emisiones con una solución adaptada a su empresa: inspección técnica, talleres de reparación, gestión de flotas.

EVOLUTIVIDAD : adapte sus equipos a la evolución técnica y reglamentaria, con nuevas funciones mediante accesorios o opciones en cualquier momento.

CONFIGURE SU EQUIPO

FUNCIONES			+	INTERFACES			
GAZ 	OPACÍMETRO 	PARTÍCULAS 		PC 	TABLETA 	LCD 	VOYAGER 
SELECCIÓN : <ul style="list-style-type: none"> • 4 O 5 GASES • OPACIDAD DE LOS HUMOS • PARTÍCULAS (PN) • ACCESORIOS (RPM, OBD) 				SELECCIÓN : <ul style="list-style-type: none"> • PC DE PANTALLA ANCHA O TABLET • PANTALLA LCD • MALETÍN, SOPORTE FIJO O MÓVIL • TÓTEM O CARRO 			



1

- 1 Analizador de gases + partículas + PC con pantalla táctil en Totem (soporte móvil opcional)
 2 Analizador de gases autónomo con pantalla LCD (soporte móvil opcional)
 3 Analizador de gases + opacímetro + tableta y soporte móvil
 4 Opacímetro
 5 Analizador de gases transportable



2



3



4



5

EQUIPOS MULTIFUNCIÓNES

GAS | OPACÍMETRO | PARTÍCULAS

Equipos que combinan las principales funciones, disponibles con distintas interfaces, y una amplia gama de opciones y accesorios.

3 FUNCIONES



Módulos :

- ✓ Analizador de gases
- ✓ Opacímetro
- ✓ Analizador de partículas

Elección de la interfaz :

- Pantalla táctil de 22" en Totem, mando a distancia
- Tableta 10"
- Pantalla LCD
- Maletín PC portátil

COMBINADO 3 FUNCIONES

4 GASES | OPACÍMETRO | PARTÍCULAS

- Comunicación inalámbrica
- Software de 3 funciones
- Almacenamiento de accesorios

- ✓ Analizador de gases CAP3010
- ✓ Opacímetro CAP3030 BT
- ✓ Analizador de partículas CAP3070
- ✓ Módulo RPM CAP8535
- ✓ Módulo EOBD CAP4350
- ✓ Sondas de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

EQUIPO 3 FUNCIONES

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0, ISO 3930, BAR 97, MID

HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano
CO : 0 - 15 %
CO₂ : 0 - 20%
O₂ : 0 - 25 %
Lambda : Range 0 - 9,99

ESPECIFICACIONES OPACÍMETRO

Homologaciones : ISO 11614, NFR 10-025
• Opacidad : 0,00 à 9,99 m⁻¹
• Resolución : 0,01 m⁻¹

ESPECIFICACIONES

Aprobaciones : NMI, METAS, PTB
Rango de medición : 5 000 a 5 000 000 partículas/cm³
Resolución : 1000 partículas/cm³

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES

2 FUNCIONES



CAP3201 AUTÓNOMO

4 GASES | OPACÍMETRO

- Comunicación RS232
- Pantalla LCD | Teclado 5 teclas | Impresora integrada
- Software S3201

- ✓ Analizador de gases CAP3210
- ✓ Opacímetro CAP3030
- ✓ Módulo de RPM y sensor piezoeléctrico
- ✓ Sondas de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3201EX-GO4

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0, ISO 3930, BAR 97, MID

HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano
CO : 0 - 15 %
CO₂ : 0 - 20%
O₂ : 0 - 25 %
Lambda : Range 0 - 9,99

ESPECIFICACIONES OPACÍMETRO

Homologaciones : ISO 11614, NFR 10-025
• Opacidad : 0,00 à 9,99 m⁻¹
• Resolución : 0,01 m⁻¹

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



CAP3550 VOYAGER

4 GASES | OPACÍMETRO

Comunicación inalámbrica

Software S3550

Maletas de transporte

- ✓ Maleta 1 : Analizador de gases CAP3010
- ✓ Maleta 2 : tableta de 10" y accesorios
- ✓ Opacímetro CAP3030 BT
- ✓ Sondas de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3550EX-4GO

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0, ISO 3930, BAR 97, MID

HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano

CO : 0 - 15 %

CO₂ : 0 - 20%

O₂ : 0 - 25 %

Lambda : Range 0 - 9,99

ESPECIFICACIONES OPACÍMETRO

Homologaciones : ISO 11614, NFR 10-025

- Opacidad : 0,00 à 9,99 m⁻¹
- Resolución : 0,01 m⁻¹

☑ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



CAP3500 TABLETA

4 GASES | OPACÍMETRO

Comunicación inalámbrica

Software S3500

Almacenamiento de accesorios

- ✓ Analizador de gases CAP3010
- ✓ Opacímetro CAP3030 BT
- ✓ Tableta de 10" y soporte móvil
- ✓ Sondas de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3500EX-GO8

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0, ISO 3930, BAR 97, MID

HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano

CO : 0 - 15 %

CO₂ : 0 - 20%

O₂ : 0 - 25 %

Lambda : Range 0 - 9,99

ESPECIFICACIONES OPACÍMETRO

Homologaciones : ISO 11614, NFR 10-025

- Opacidad : 0,00 à 9,99 m⁻¹
- Resolución : 0,01 m⁻¹

☑ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



CAP3600 TOTEM

4 GASES | OPACÍMETRO

Comunicación inalámbrica

Software S3600

Almacenamiento de accesorios

- ✓ Analizador de gases CAP3010
- ✓ Opacímetro CAP3030 BT
- ✓ Pantalla táctil de 22" en Totem
- ✓ Mando a distancia
- ✓ Sondas de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3600EX-GOM

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0, ISO 3930, BAR 97, MID

HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano

CO : 0 - 15 %

CO₂ : 0 - 20%

O₂ : 0 - 25 %

Lambda : Range 0 - 9,99

ESPECIFICACIONES OPACÍMETRO

Homologaciones : ISO 11614, NFR 10-025

- Opacidad : 0,00 à 9,99 m⁻¹
- Resolución : 0,01 m⁻¹

☑ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES

ANALIZADORES DE GASES

MOTORES GASOLINA

Mide los niveles de concentraciones de los 4 gases emitidos por los motores de combustión : HC, O₂, CO y CO₂. La interfaz y las funciones varían según el modelo.



CAP3201 AUTÓNOMO

4 GASES

RS232 communication

Pantalla LCD | Teclado 5 teclas | Impresora integrada

Software S3201

- ✓ Analizador de gases CAP3210
- ✓ Módulo RPM y sensor piezoeléctrico
- ✓ Sonda de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3201EX-G

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0, ISO 3930, BAR 97, MID

HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano

CO : 0 - 15 %

CO₂ : 0 - 20%

O₂ : 0 - 25 %

Lambda : Range 0 - 9,99

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



CAP3500 TABLETA

4 GASES

Comunicación inalámbrica

Software S3500

Almacenamiento de accesorios

- ✓ Analizador de gases CAP3010
- ✓ Tableta de 10" y soporte móvil
- ✓ Sonda de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3500EX-G8

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0, ISO 3930, BAR 97, MID

HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano

CO : 0 - 15 %

CO₂ : 0 - 20%

O₂ : 0 - 25 %

Lambda : Range 0 - 9,99

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



CAP3550 VOYAGER

4 GASES

Comunicación inalámbrica

Software S3550

Maletas de transporte

- ✓ Maleta 1 : Analizador de gases CAP3010
- ✓ Maleta 2 : tableta de 10" y accesorios
- ✓ Sonda de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3550EX-G

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0,
ISO 3930, BAR 97, MID

HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano

CO : 0 - 15 %

CO₂ : 0 - 20%

O₂ : 0 - 25 %

Lambda : Range 0 - 9,99

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



CAP3600 TOTEM

4 GASES

Comunicación inalámbrica

Software S3600

Almacenamiento de accesorios

- ✓ Analizador de gases CAP3010
- ✓ Pantalla táctil de 22" en Totem
- ✓ Mando a distancia
- ✓ Sonda de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3600EX-GM

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0,
ISO 3930, BAR 97, MID

HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano

CO : 0 - 15 %

CO₂ : 0 - 20%

O₂ : 0 - 25 %

Lambda : Range 0 - 9,99

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES

OPACÍMETROS

MOTORES DIÉSEL

Mide la opacidad de los gases de escape de los motores de combustión interna. Disponibles con o sin interfaz. Las características varían según el modelo.



CAP3201 AUTÓFONO

OPACÍMETRO

Comunicación RS232

Pantalla LCD | Teclado 5 teclas | Impresora integrada

Software S3201

- ✓ Opacímetro CAP3030
- ✓ Sensor piezoeléctrico
- ✓ Sonda de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3200EX-O

ESPECIFICACIONES OPACÍMETRO

Homologaciones : ISO 11614, NFR 10-025

- Opacidad : 0,00 à 9,99 m⁻¹
- Resolución : 0,01 m⁻¹

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



CAP3550 VOYAGER

OPACÍMETRO

Comunicación inalámbrica

Software S3550

Maleta de transporte

- ✓ Maleta : tableta de 10" y accesorios
- ✓ Opacímetro CAP3030 BT
- ✓ Sonda de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3550EX-O

ESPECIFICACIONES OPACÍMETRO

Homologaciones : ISO 11614, NFR 10-025

- Opacidad : 0,00 à 9,99 m⁻¹
- Resolución : 0,01 m⁻¹

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



CAP3600 TOTEM

OPACÍMETRO

Comunicación inalámbrica

Software S3600

Almacenamiento de accesorios

- ✓ Opacímetro CAP3030 BT
- ✓ Pantalla táctil de 22" en Totem
- ✓ Mando a distancia
- ✓ Sonda de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3600EX-OM

ESPECIFICACIONES OPACÍMETRO

Homologaciones : ISO 11614, NFR 10-025

- Opacidad : 0,00 à 9,99 m⁻¹
- Resolución : 0,01 m⁻¹

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES

MEDIDORES DE PARTICULAS

MOTORES DIÉSEL

El número de partículas finas medido indica si el filtro de partículas del vehículo funciona correctamente.



CAP3500 TABLETA

PARTÍCULAS

Comunicación inalámbrica

Software S3070

- ✓ Contador de partículas CAP3070 con carro
- ✓ Tableta de 10" y accesorios
- ✓ Sonda de muestra calefactada

CAP3500EX-P8

ESPECIFICACIONES

Aprobaciones : NMI, METAS, PTB

Rango de medición :

5 000 a 5 000 000 partículas/cm³

Resolución : 1000 partículas/cm³

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



CAP3600 TOTEM

PARTÍCULAS

Comunicación inalámbrica

Software S3070

Almacenamiento de accesorios

- ✓ Contador de partículas CAP3070
- ✓ Pantalla táctil de 22" en Totem
- ✓ Mando a distancia
- ✓ Sonda de muestra calefactada

CAP3600EX-P

ESPECIFICACIONES

Aprobaciones : NMI, METAS, PTB

Rango de medición :

5 000 a 5 000 000 partículas/cm³

Resolución : 1000 partículas/cm³

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES

EXPERTO EMISIONES



4 GASES | NOx | OPACIDAD

Conformidad de las emisiones de escape al salir del taller.

La gama WORKSHOP® combina la experiencia de los equipos de ITV Capelec con funcionalidades adaptadas al mundo de los talleres.

Permite realizar un diagnóstico completo antes de las reparaciones y elaborar un informe detallado una vez realizado el trabajo.

FUNCIONALIDADES TALLER

CONFORMIDAD



DIAGNÓSTICO



INFORMES



- Inspección técnica previa
- Diagnóstico completo de la combustión del motor
- Pruebas previas y posteriores a la reparación
- Informes técnicos y de cliente detallados



1

- 1 CAP3600 Workshop® Totem
- 2 CAP3500 Workshop® Tableta
- 3 Procedimiento ITV
- 4 Curvas de valor vivo
- 5 Informe Antes / Después



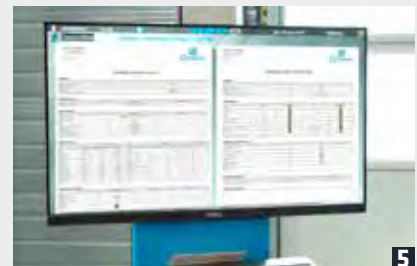
2



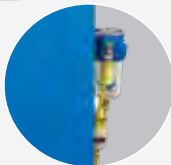
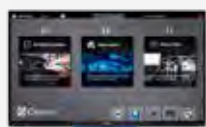
3



4



5



CAP3600 WORKSHOP® TOTEM

5 GASES | OPACÍMETRO

Comunicación inalámbrica

Software S3600 WS

Almacenamiento de accesorios

- ✓ Analizador de gases CAP3010
- ✓ Opacímetro CAP3030 BT
- ✓ Módulo tacómetro CAP8535
- ✓ Módulo ODB CAP4350
- ✓ Pantalla táctil de 22" en Totem
- ✓ Mando a distancia
- ✓ Sondas de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3600EXWS-GOM

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0,
ISO 3930, BAR 97, MID

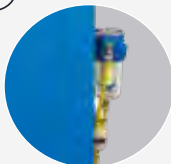
HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano
CO : 0 - 15 %
CO₂ : 0 - 20%
O₂ : 0 - 25 %
Lambda : Range 0 - 9,99
NOx : 0 - 5 000 ppm

ESPECIFICACIONES OPACÍMETRO

Homologaciones : ISO 11614, NFR 10-025

- Opacidad : 0,00 à 9,99 m⁻¹
- Resolución : 0,01 m⁻¹

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



CAP3500 WORKSHOP® TABLET

5 GASES | OPACÍMETRO

Comunicación inalámbrica

Software S3500 WS

Almacenamiento de accesorios

- ✓ Analizador de gases CAP3010
- ✓ Opacímetro CAP3030 BT
- ✓ Módulo tacómetro CAP8520
- ✓ Módulo ODB CAP4350
- ✓ Tableta de 10" y soporte móvil
- ✓ Sondas de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3500EX-5GO4

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0,
ISO 3930, BAR 97, MID

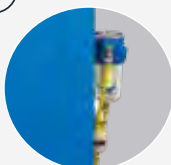
HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano
CO : 0 - 15 %
CO₂ : 0 - 20%
O₂ : 0 - 25 %
Lambda : Range 0 - 9,99
NOx : 0 - 5 000 ppm

ESPECIFICACIONES OPACÍMETRO

Homologaciones : ISO 11614, NFR 10-025

- Opacidad : 0,00 à 9,99 m⁻¹
- Resolución : 0,01 m⁻¹

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



CAP3500 WORKSHOP® TABLET

5 GASES

Eco Entretien aprobado

Comunicación inalámbrica

Software S3600 WS

Almacenamiento de accesorios

- ✓ Analizador de gases CAP3010
- ✓ Módulo ODB CAP4350
- ✓ Tableta de 10" y soporte móvil
- ✓ Sonda de muestra
- ✓ Sensor de temperatura del aceite

CAP3500EE-5G

ESPECIFICACIONES ANALIZADOR DE GASES

Homologaciones : OIML R99, Class 0,
ISO 3930, BAR 97, MID

HC : 0-10 000 ppm (C₆H₁₄) Hexano
0-20 000 ppm (C₃H₈) Propano
CO : 0 - 15 %
CO₂ : 0 - 20%
O₂ : 0 - 25 %
Lambda : Range 0 - 9,99
NOx : 0 - 5 000 ppm

ESPECIFICACIONES OPACÍMETRO

Homologaciones : ISO 11614, NFR 10-025

- Opacidad : 0,00 à 9,99 m⁻¹
- Resolución : 0,01 m⁻¹

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES

OPCIONES UNIVERSALES

MEDIDA



Célula de medida de partículas
Puede combinarse con un analizador de gases
Tecnología Extended Diffusion Charging
Sonda VL: 2m | Sonda VP: 4m

VL CAP3070EX-LV

VP CAP3070EX-HGV



Kit analizador de gases Moto
Pie y soporte ajustables
Adaptador de tubo de escape universal
Prolongación del tubo de escape

CAP3200-KITMOTO



Sonda y tubo del opacímetro VP
Sonda calefactada | Longitud 2,50m
Tubo | Longitud 3,16m

SSE01099



Base móvil para opacímetro VP
Base móvil 4 ruedas, freno
Espacio para célula de opacidad CAP3030 | Sonda
larga calefactada | Carrete de alimentación 230V

CAP3030XX-SPL



Extensión para la sonda del opacímetro VP
Varilla, tubo y Puño
Longitud 2m
Asa de almacenamiento

CAP3030-CPPL

CAP3030-CPPLC (calefactada)



Sonda opacímetro

1.5m PRO01028

2m PRO01030

3m PRO03602

3.5m PRO03817



Extensión de la sonda de escape

PRE00123

RPM & TEMPERATURA



Sensor de temperatura por infrarrojos
Puntero láser | Pantalla LCD
Conexión inalámbrica BT | Alimentación de 12V
Requiere CAP1220

CAP1330



Tacómetro y termómetro | Batería
Sensor de temperatura
Cables de batería y encendedor
Bluetooth | Requiere CAP1220

CAP8520



Tacómetro y Termómetro | Batería y Vibraciones
Sensor de temperatura | Cables de batería y
encendedor | Conexión inalámbrica BT | Pantalla LCD
Sensor de vibración | Requiere CAP1220

CAP8535



Tacómetro sin contacto | Tecnología de antena
Medición del régimen del motor de gasolina
Longitud del cable 5m | Montaje: imán
Integración: CAP853x

SSE01416

EOBD, MOVILIDAD, COMUNICACIÓN



Escáner EOBD conectado
Conexión inalámbrica Bluetooth
Universal: para vehículos ligeros y pesados
Cables y conector EOBD

CAP4350



Carro para opacímetro
3 ruedas | Freno | Puño
Compatible con las células de opacidad
CAP3030 y CAP3070

PRO03496



Conector para RPM | PC
Cable de conexión entre el PC y el CAP8535

SSE00810-PC



Soporte de la sonda
Colocar cerca del tubo de escape

PRO03030

CAP3201 OPCIONES

MEDIDA



Kit de medida de NOx
Compatible con la serie CAP3201

CAP3201-NOX



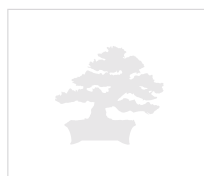
Opacímetro CAP3030 v2
Puede asociarse a un analizador de gases
Sonda de célula completa, cables, conexiones

CAP3200-KITOPA-2



Tacómetro en la batería
Tarjeta CPU
Cables para la batería y el encendedor

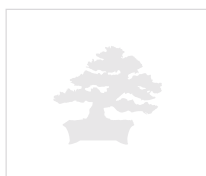
CAP3200-RPMBAT



Conector para RPM | CAP3201 TTL
Cable de conexión entre el CAP3201 y el
CAP8535

SSE00870

COMUNICACIÓN



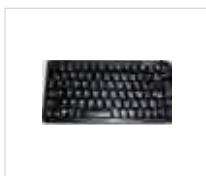
Conector para opacímetro
Cable de 1m | Compatible con serie CAP3201
| CAP85XX

SSE00057



Software WIN 3200 | Windows
Funciona con la serie CAP32XX
Tecla USB | Cable de conexión

CAP3200-WIN3200



Teclado
Conectividad por cable | PS2

Teclado AZERTY

PRO00518

Teclado QWERTY

PRO00968



Codificador
Puertos: USB, RJ45, RS232
OS Linux

Conexión RS232

CAP1830F-R

Conexión inalámbrica Bluetooth

CAP1830F-B

MOVILIDAD



Carro de taller
Marco de acero
Compatible con la serie CAP32XX
Colores: gris, azul

PRO03106



Convertidor de corriente encendedor
12VDC/230V AC

PRO01807



Convertidor de RS232 a Bluetooth

CAP3201 Antena de control

CAP1220

CAP32XX PC Antena de comunicación

CAP1223

CAP3030 Antena de célula de opacidad

CAP1221

CAP3500/CAP3600 OPCIONES

MEDIDA



Opacímetro CAP3030 v2 | Horizontal
Puede asociarse a un analizador de gases
Sonda | Soporte | Conexión Bluetooth
Software S3030 | Cable de alimentación

CAP3600M-OPA4



Analizador de 4 gases con cables y conectores
Puede combinarse con un opacímetro
Sensor de temperatura | Filtros
Software S3600 | Aprobación MID

CAP3600M-GAZEU



Kit de medida de NOx

CAP3600M-NOX

ERGONOMÍA



Pantalla adicional
Con soporte para tótem Capelec

Pantalla no táctil de 22"

CAP00941

Pantalla táctil de 22"

CAP00945

Pantalla táctil de 27"

CAP00947



Control Remoto IR
USB | Sensor de infrarrojos
Compatible con las series CAP9XXX y CAP3XXX

CAP1000-RCIR-USB

CAP3600 OPCIONES

MOVILIDAD



Base metálica móvil

4 ruedas de dirección | Parachoques de protección
Freno

Compatible con el tótem CAPELEC

PRO03017

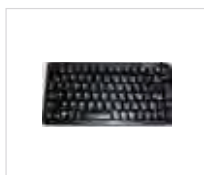
ERGONOMÍA



Soporte para teclado

Adaptable al tótem Capelec

PRO03029



Teclado inalámbrico

Para PC | Bluetooth
Tipo QWERTY

PRO03425

ALMACENAMIENTO



Funda protectora para PC

Poliéster | Negro

PRO02686

CAP3070 OPCIONES



Sonda larga calefactada PNC

Sonda calefactada
Aislador | Enchufe | Mango

Longitud 2 m

SSE01316

Longitud 4 m

SSE01317

ESCÁNERES EOB

ON BOARD DIAGNOSTIC

Sistemas de acceso a la información del ordenador embarcado: lectura de códigos DTC y datos de la ECU.

COMPATIBLE
OBD / OBDII



Conexión :

- Pantalla táctil de 22" en Totem, mando a distancia
- Tableta 10"
- Maletín PC portátil

ESCÁNER EOB CONECTADO

TODO TIPO DE VEHÍCULOS

- Todas las marcas y modelos
- Compatible OBDII
- Transmisión Bluetooth
- Funcionamiento con o sin cable
- Intercambiable con CAP4220 y CAP4250

- ✓ Módulo OBD CAP4350
- ✓ Cable
- ✓ Windows

CAP4350



ESCÁNER EOB AUTÓNOMO

TODO TIPO DE VEHÍCULOS

- Todas las marcas y modelos
- Transmisión Bluetooth
- Teclado | Pantalla LCD

- ✓ Módulo OBD CAP4120 o CAP4150 con cable
- ✓ Maletín protector

VL	CAP4120-EN
VL+	CAP4150-EX

EOBD OPCIONES

COMUNICACIÓN



Cable de extensión
Cable de extensión para EOBD

PRO04004



Codificador
Puertos: USB, RJ45, RS232
OS Linux

Conexión RS232

CAP1830F-R

Conexión inalámbrica Bluetooth

CAP1830F-B

ACCESORIOS



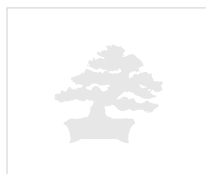
Funda protectora
Protección de la pantalla
Compatible con las series CAP4120 y CAP4150

PRO01055



Adaptador
Cable adaptador para VP

PRO01597



Correa para el hombro
Protección de la pantalla
Compatible con las series CAP4120 y CAP4150

PRO02386

IMPRESORAS



Impresora térmica Bluetooth
Batería y cargador

Conexión RS232

CAP1000-IMPRS

Conexión inalámbrica Bluetooth

CAP1000-IMPBT

MEDICIÓN Y COMUNICACIÓN



TACÓMETRO TERMÓMETRO

TACÓMETRO

Temperatura del aceite

Doble modo de medición: batería y vibración

Conexión inalámbrica Bluetooth

Teclado | Pantalla LCD

Software S8535

✓ Módulo tacómetro CAP8535

CAP8535



TACÓMETRO SIN CONTACTO

Tecnología de antenas

Medición del régimen del motor de gasolina

Longitud del cable 5m | Montaje: imán

Integración: CAP853x

✓ Módulo tacómetro SSE01416

SSE01416

LUCES

INSPECCIÓN VEHICULAR Y TALLERES



REGLOSCOPIOS

34



EXPERTO ILUMINACIÓN

36

REGLOSCOPIOS

TODO TIPO DE FAROS

Los regloscopios Capelec permiten un control rápido y preciso. La gama se adapta a todos los entornos y necesidades: conectados, automatizados o mecánicos, sobre ruedas o raíles.



✓ Base de ruedas
También disponible con base de raíl.

CAP2100 MECÁNICO

FAROS: HALÓGENOS, XENÓN, LED

Láser de alineación

Columna de aluminio de 1,8 m

Lente Fresnel | Contrapeso

CAP2100-W

ESPECIFICACIONES

Inclinación



✓ Base de ruedas
También disponible con base de raíl.

CAP2300 ELECTRÓNICO

CON FOTODIODOS

Faros: halógenos, xenón, LED

Láser de alineación | Ayuda al posicionamiento | Espejo

Columna de aluminio de 1,8 m

Lente Fresnel | Contrapeso

Software S2300

Pantalla LCD multilingüe

Conexión: puerto de comunicación RS232

CAP2300EX-WR

ESPECIFICACIONES

Medidas

- Inclinación : +2%/-4%
- Precisión : +/- 0,2%

Medida de la intensidad

- Intensidad luminosa : 0/125 kcd o 0/200 lux
- Precisión : 10%

Lateral : sí / no



✓ Base de ruedas
También disponible con base de raíl.

CAP2500 CONECTADO

CON FOTODIODOS

Faros: halógenos, xenón, LED

Láser de alineación | Ayuda al posicionamiento

Columna de aluminio de 1,8 m

Lente Fresnel | Contrapeso

Software S2500

Pantalla LCD multilingüe

Conexión: puerto de comunicación RS232

Batería y cargador

ESPECIFICACIONES

Medidas

- Inclinación : +2%/-4%
- Precisión : +/- 0,2%

Medida de la intensidad

- Intensidad luminosa : 0/125 kcd o 0/200 lux
- Precisión : 10%

Lateral : sí / no

Para una base de raíl, añada el juego de raíles adecuado. Ver opciones.

	Base ruedas	Base raíles *
Volante a la dercha	CAP2500EX-TDWB	CAP2500EX-TDRB
Volante a la izda	CAP2500EX-TGWB	CAP2500EX-TGRB

* Raíles no incluidos.

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



✓ Base de ruedas
También disponible
con base de raíl.

Para una base de
raíl, añade el juego
de raíles adecuado.
Ver opciones.

CAP2600 CONECTADO CAMARA

CAMARA CDD

Faros: halógenos, xenón, LED, AFS

Compensación de la inclinación

Láser de alineación | Ayuda al posicionamiento

Software S2600

Multilingüe | Pantalla táctil en color

Conexión : RJ45, USB, Wifi

Batería de larga duración

Cargador

	Base ruedas	Base raíles *
Red	CAP2600EX-W	CAP2600EX-S
Inalámbrica	CAP2600EX-WW	CAP2600EX-SW

* Raíles no incluidos.

ESPECIFICACIONES

Medidas

- Inclinación : -6/+6 %
- Precisión : +/- 0,2%.
- Lateral : -10/+10 %.
- Ángulo Yaw : - 90/+ 90
- Ángulo Roll : -90/+90

Medida de la intensidad

- Intensidad luminosa : 0/125 kcd o 0/200 lux
- Precisión : 10%

Ajuste del AFS

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES



✓ Base de ruedas
También disponible
con base de raíl.

CAP2600 CONECTADO IMPRESORA

VERSIÓN TALLER | IMPRESORA INTEGRADA

Camara CDD

Faros: halógenos, xenón, LED, AFS

Compensación de la inclinación

Láser de alineación | Ayuda al posicionamiento

Software S2600

Multilingüe | Pantalla táctil en color

Conexión : RJ45, USB, Wifi

Batería de larga duración y cargador

CAP2600AT-WIGA

ESPECIFICACIONES

Medidas

- Inclinación : -6/+6 %
- Precisión : +/- 0,2%.
- Lateral : -10/+10 %.
- Ángulo Yaw : - 90/+ 90
- Ángulo Roll : -90/+90

Medida de la intensidad

- Intensidad luminosa : 0/125 kcd o 0/200 lux
- Precisión : 10%

Ajuste del AFS

✓ MODO TALLERES



✓ Base de raíl de
4,5 m incluida

CAP2900 AUTOMATIZADO

MEDICIÓN Y ALINEACIÓN AUTOMÁTICAS

Camara CCD

Compensación de la inclinación

Columna de 1,7 m | Indicador LED de 5 posiciones

Multilingüe | Pantalla táctil en color | Linux

Software S2900 | Transmisión de datos (ethernet)

Conexión : RJ45, USB, Wifi

2 barreras IR para el posicionamiento de los vehículos

Alimentación y comunicación por cable (GIEGLAN)

Sensores de movimiento

CAP2900EX-AF

ESPECIFICACIONES

Medidas

- Inclinación : -6/+6 %
- Precisión : +/- 0,2%.
- Lateral : -10/+10 %.
- Ángulo Yaw : - 90/+ 90
- Ángulo Roll : -90/+90

Medida de la intensidad

- Intensidad luminosa : 0/125 kcd o 0/200 lux
- Precisión : 10%

Ajuste del AFS

✓ INSPECCION VEHICULAR O TALLERES

EXPERTO ILUMINACIÓN

Gama WORKSHOP®
Para uso en todas
áreas del taller



Llevar a cabo una completa y precisa de los sistemas de iluminación.

- Instalación simplificada
- Uso multizona ANYWHERE®
- Control previo a la ITV
- Informe detallado para el cliente

El CAP2600 Workshop® combina la experiencia en ITV de Capelec con funciones adaptadas al mundo de los talleres.

FUNCIONALIDADES TALLER

MULTIZONA



AFS



CONFORMIDAD



INFORME



Sistema ANYWHERE® para compensar irregularidades del suelo, para un uso preciso en cualquier lugar del taller.



Función AFS avanzada: permite ajustar los faros AFS, calibrarlos y de los faros AFS.



Informe antes/después: proporciona un informe detallado sobre el estado de los faros de cruce.



- ✓ Base de ruedas
- ✓ Módulo ANYWHERE®

CAP2600 WORKSHOP®

FAROS: HALÓGENOS, XENÓN, LED, MATRIX

Impresora integrada

Comunicación inalámbrica

Compensación de la inclinación

Láser de alineación | Ayuda al posicionamiento

Software S2600 Workshop®

FUNCIONALIDADES TALLER

Sistema de compensación de la planitud del suelo

Instalación simplificada

Control previo ITV | Diagnóstico de iluminación

CAP2600WS-WIGA

ESPECIFICACIONES

Medidas

- Inclinación : -6/+6 %
- Precisión : +/- 0,2%.
- Lateral : -10/+10 %.
- Ángulo Yaw : - 90/+ 90
- Ángulo Roll : -90/+90

Medida de la intensidad

- Intensidad luminosa : 0/125 kcd o 0/200 lux
- Precisión : 10%

Ajuste de AFS

✓ MODO TALLER

OPCIONES UNIVERSALES (SALVO CAP2900)

ERGONOMÍA



Juego de 2 raíles metálicos VL
Longitud 1,5m | Acero galvanizado

CAP2500-OPTRAIL1.5



Raíl metálico reforzado VP
Longitud 1,5m | Acero galvanizado
Raíl empotrado

PRO03469



Brazo de manimiento
Metal

PRO02209



Freno
Bloqueo de pie

PRO02860



Espejo extraíble y ajustable
Soportes para la columna

PRO02938



Cubierta protectora
Negra

PRO02294

IMPRESORAS



Impresora térmica
Batería y cargador

Conexión RS232

CAP1000-IMPRS

Conexión inalámbrica

CAP1000-IMPBT

CAP2600 OPCIONES

ADD-ON



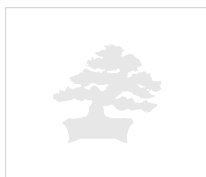
Alargador eléctrico y transmisión
Cable en espiral de 5 a 8 m de longitud
Conexión RJ45
Fuente de alimentación de 220V

PRO03113



Cubierta protectora para exteriores
Negra con ventana
Ajustable

PRO03177



Inclinómetro
Sistema de compensación de la inclinación

SSE01009



Módulo Anywhere
Sistema de compensación del suelo
Juego de 2 módulos
Puntero láser | Bluetooth

SSE01169



BANCOS DE ENSAYO

INSPECCIÓN VEHICULAR Y TALLERES



LINEA DE INSPECCIÓN VL | VL+ 41



LINEA DE INSPECCIÓN VP | MIXTA 44



FRENÓMETRO 2, 3 Y 4 RUEDAS 46



DETECTORES DE HOLGURAS 52



DECELERÓMETRO 53

SOLUCIONES MODULARES

- Universales y compactas
- Todo tipo de vehículos
- Creación o sustitución
 - Equipos evolutivos

FRENADO | SUSPENSIÓN | ALINEACIÓN

Una gama completa de equipamientos disponibles por separados o combinados.

Los frenómetros Capelec se integran en todo tipo de obras civiles, gracias a sus dimensiones compactas y a sus bastidores adaptables.

También pueden adaptarse a la evolución técnica y reglamentaria mediante actualizaciones de software y hardware, evitando así los costes de sustitución.

ADAPTE SU EQUIPO

FUNCIONES

FRENADO



SUSPENSIÓN



ALINEACIÓN



VEHÍCULOS

VL VL+



VL



2 | 3 | 4 RUEDAS



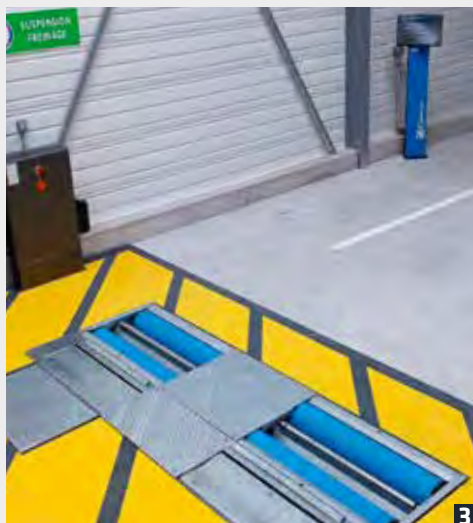
TODAS LAS COMBINACIONES DE FRENÓMETROS PÁGINA 48-49



Interfaces disponibles :

- ✓ Interfaz PC en el armario
- ✓ Interfaz PC en Totem + armario

- 1 Frenómetro VL sólo
- 2 Frenómetro mixto VL y VP con foso
- 3 Frenómetro VL 3 funciones + PC táctil en Totem
- 4 Frenómetro VP con foso + PC táctil en Totem (kit de seguridad opcional)

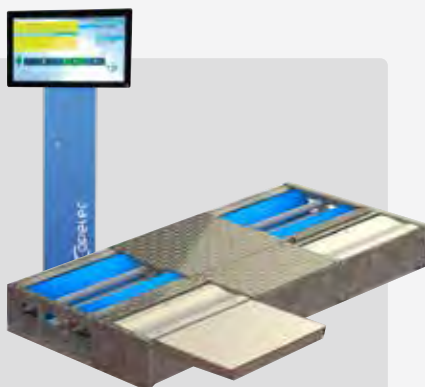


LINEA DE INSPECCIÓN MULTIFUNCIÓN VL | VL+

FRENADO | SUSPENSIÓN | ALINEACIÓN

Equipos que combinan las funciones de frenado, suspensión y alineación, y una interfaz.

EQUIPO MULTIFUNCIÓN



Módulos :

- ✓ Frenómetro
- ✓ Banco de Suspensiones
- ✓ Alineador al paso
- ✓ Interfaz

En caso de reemplazo :

Utilice el marco adaptador adecuado.
Consulte las opciones de obra civil.

LINEA DE INSPECCIÓN 3 FUNCIONES

FRENADO | SUSPENSIÓN | ALINEACIÓN

Arranque progresivo de los rodillos

Ayuda a la salida

Función 4x4

Software 3 Funciones S9010

INTERFAZ

PC | Pantalla táctil 23"

Control remoto HF



Interfaz PC en Totem

VL	CAP9010EX-MB
VL+	CAP9020EX-MB



Interfaz PC sin soporte

VL	CAP9010EX-SMB
----	---------------

ESPECIFICACIONES

- Velocidad del rodillo: 5km/h
- Carga máxima por eje: 4t
- Carga máxima por rueda: 2t
- Fuerza máxima:
 - motor CAP9010 4kW : 750 daN
 - motor CAP9020 4kW : 900 daN
- Fuente de alimentación trifásica
- Paso del freno :
 - VL : 80-220cm
 - VL+ : 80-280cm

DIMENSIONES

- VL : 232 x 69 x 28cm
- VL+ : 292 x 69 x 28cm

ESPECIFICACIONES

- Carga máxima por eje: 4t
- Carga máxima por rueda: 2t
- Fuente de alimentación trifásica

DIMENSIONES

- VL : 232 x 43 x 28cm
- VL+ : 292 x 43 x 28cm

ESPECIFICACIONES

- Carga máxima por rueda : 2t
- Rango medición : +/- 20m/km

DIMENSIONES

- VL : 73 x 52 x 7cm
- VL+ : 85 x 52 x 7cm



LINEA DE INSPECCIÓN VL | VL+

EQUIPO A CONFIGURAR

- 1 | Elegir uno o varios módulos: frenado, suspensión, alineación
- 2 | Añadir una interfaz: tipo de soporte y pantalla
- 3 | Selecciona a las opciones

1 | MÓDULOS



- ✓ Módulo Frenado
Debe estar asociado a una Interfaz.

Reemplazo (frenómetro no capelec) :
Utilice el marco de adaptación adecuado.
Consulte las opciones de obra civil.

FRENÓMETRO

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Marco de acero galvanizado

Rodillos de aluminio | Epoxi

Alimentación 380V 3PH + N + EP

Motor 4kW

VL	CAP9010-BRA
VL+	CAP9020-BRA

ESPECIFICACIONES

- Velocidad del rodillo: 5km/h
- Carga máxima por eje: 4t
- Carga máxima por rueda: 2t
- Fuerza máxima:
 - motor CAP9010 4kW : 750 daN
 - motor CAP9020 4kW : 900 daN
- Fuente de alimentación trifásica
- Paso del freno :
 - VL : 80-220cm
 - VL+ : 80-280cm

DIMENSIONES

- VL : 232 x 69 x 28cm
- VL+ : 292 x 69 x 28cm



- ✓ Módulo Suspensión
Debe estar asociado a una Interfaz.

BANCO DE SUSPENSIONES

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Marco de acero galvanizado

Alimentación 380V 3PH + EP

Motor 3kW

VL	CAP9010-SUS
VL+	CAP9020-SUS

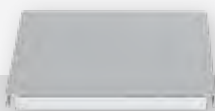
ESPECIFICACIONES

- Carga máxima por eje: 4t
- Carga máxima por rueda: 2t
- Fuente de alimentación trifásica

DIMENSIONES

- VL : 232 x 43 x 28cm
- VL+ : 292 x 43 x 28cm

✓ Tecnologías : PhaseShift o EUSAMA



- ✓ Módulo Alineación
Debe estar asociado a una Interfaz.

ALINEADOR AL PASO

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Marco de acero pintado

VL	CAP9010-SIS
VL+	CAP9020-SIS

ESPECIFICACIONES

- Carga máxima por rueda : 2t
- Rango medición : +/- 20m/km

DIMENSIONES

- VL : 73 x 52 x 7cm
- VL+ : 85 x 52 x 7cm

2 | INTERFAZ



✓ Interfaz

INTERFAZ

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Consola compacta

Pantalla de 23" | Software S9010

Teclado Qwerty, touchpad, soporte

INL

DIMENSIONES

• 370 x 810 x 440 cm

3 | OPCIONES

OPCIONES FRENÓMETRO

	REF.
Marco XS	<input type="checkbox"/> XSF
Rodillos para neumáticos con clavos	<input type="checkbox"/> WTR
Arranque progresivo de los rodillos	<input type="checkbox"/> SST
Ayuda a la salida	<input type="checkbox"/> BLO
Función 4x4	<input type="checkbox"/> FWD
Podómetro	<input type="checkbox"/> PED
Placa de cubierta	<input type="checkbox"/> COV
Sensor de peso (si no hay módulo de suspensión)	<input type="checkbox"/> WEI
Alimentación 230V 3PH + EP (sólo para motor de 4kW)	<input type="checkbox"/> 230

OPCIONES DE OBRA CIVIL (frenómetro no CAPELEC)

	REF.
Marco de adaptación para banco MULLER (232 x 18 x 28cm)	<input type="checkbox"/> CV1
Marco de adaptación para banco MAHA VTEQ (232 x 36 x 28cm)	<input type="checkbox"/> CV2

OPCIONES BANCO DE SUSPENSIONES

	REF.
Alimentación 230V 3PH + EP (sólo para motor de 3kW)	<input type="checkbox"/> 230

OPCIONES INTERFAZ

	REF.
Totem	<input type="checkbox"/> TOT
Pantalla táctil 23"	<input type="checkbox"/> 23T
Pantalla 27"	<input type="checkbox"/> 27N
Pantalla táctil 27"	<input type="checkbox"/> 27T
Teclado Azerty, touchpad, soporte	<input type="checkbox"/> AZR
Control remoto IR	<input type="checkbox"/> RIR
Control remoto HF	<input type="checkbox"/> RGF
Software personalizado	<input type="checkbox"/> NSO

LINEA DE INSPECCIÓN VP | MIXTA

EQUIPO A CONFIGURAR

- 1 | Elija uno o varios módulos: frenado, suspensión, alineación
- 2 | Añadir una interfaz: pantalla y control remoto
- 3 | Selecciona las opciones

1 | MÓDULOS



- ✓ Módulo Frenado
Debe estar asociado a una Interfaz.

Creación :

Utilice el marco adecuado.
Consulte las opciones de obra civil.

Reemplazo (frenómetro no CAPELEC) :

Utilice el marco de adaptación adecuado.
Consulte las opciones de obra civil.

FRENÓMETRO

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Marco de acero galvanizado

Alimentación 230V o 400V 3PH + N + EP

Motor 15kW

Doble cadena de transmisión

Rodillos de acero | Epoxi

Arranque progresivo de los rodillos

CAP9110-BRA

ESPECIFICACIONES

- Velocidad del rodillo: 2,5km/h
- Carga máxima: 18t
- Fuerza máxima: 40.000 daN
- Frecuencia del motor: 50-60Hz
- Paso del freno : 800-2800mm

DIMENSIONES

- 1350 x 800 x 570mm (x2)



- ✓ Módulo Suspensión
Debe estar asociado a una Interfaz.

BANCO DE SUSPENSIONES

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Para línea de inspección VL

Marco de acero galvanizado

Alimentación 230V o 400V 3PH + EP

Motor 3kW

CAP91XX-OS400V

ESPECIFICACIONES

- Peso del eje en la prueba (Max) : 3t
- Carga máxima por eje : 13t
- Fuente de alimentación trifásica
- Frecuencia del motor : 50-60Hz

DIMENSIONES

- 870 x 850 x 330mm (x2)

✓ Tecnología EUSAMA



- ✓ Módulo Alineación
Debe estar asociado a una Interfaz.

ALINEADOR AL PASO

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Marco de acero pintado

CAP91XX-SS

ESPECIFICACIONES

- Carga máxima por rueda : 18t
- Rango medición : +/- 20m/km

DIMENSIONES

- 1020 x 780 x 95mm

2 | INTERFAZ



INTERFAZ

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Tótem y gabinete eléctrico

PC con pantalla 23" | Software S9110

Teclado Qwerty, touchpad, soporte

INH

DIMENSIONES

- Altura : 180 cm
- Superficie en el suelo: 35 x 40 cm

3 | OPCIONES

OPCIONES FRENÓMETRO

	REF.
Ayuda a la salida	<input type="checkbox"/> BLO
Alimentación 230V 3PH + EP (sólo para motor de 11kW)	<input type="checkbox"/> 230V
Motor de 15kW (freno motor, sólo para alimentación 400V 3PH + EP)	<input type="checkbox"/> 15K
Placa de cubierta	<input type="checkbox"/> COV
Dual speed (2,5km/h 5km/h)	<input type="checkbox"/> DSP
Sensor de presión	<input type="checkbox"/> PRS

OPCIONES DE OBRA CIVIL

1 marco de obra civil (creación de frenómetro sin foso)	<input type="checkbox"/> 1FCV
2 marcos de obra civil (creación de frenómetro con foso)	<input type="checkbox"/> 2FCV
Marco de adaptación para banco MAHA VTEQ (reemplazo de frenómetro)	<input type="checkbox"/> CV1
Marco de adaptación para banco MULLER (reemplazo de frenómetro)	<input type="checkbox"/> CV2
Simulador de carga	<input type="checkbox"/> CAP91XX-SDC

OPCIONES DE SEGURIDAD

Guardaespaldas	<input type="checkbox"/> SIB
Luz de aviso para guardaespaldas	<input type="checkbox"/> WLB
Puerta de cierre automático	<input type="checkbox"/> SCG
Kit de seguridad (necesario con las opciones siguientes)	<input type="checkbox"/> SEC
Barrera óptica para foso	<input type="checkbox"/> OPB
Control remoto seguro con parada de emergencia	<input type="checkbox"/> SRC

OPCIONES BANCO DE SUSPENSIONES

Alimentación 230V 3PH + EP (sólo para motor de 3kW)	<input type="checkbox"/> 230
---	------------------------------

OPCIONES INTERFAZ

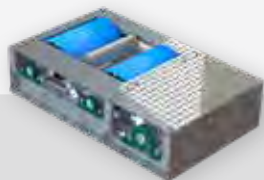
Pantalla táctil 23"	<input type="checkbox"/> 23T
Pantalla 27"	<input type="checkbox"/> 27N
Pantalla táctil 27"	<input type="checkbox"/> 27T
4 pantallas repetidoras	<input type="checkbox"/> 4SR
Control remoto HF	<input type="checkbox"/> RGF
Totem solo	<input type="checkbox"/> TOT
Teclado Azerty, touchpad, soporte	<input type="checkbox"/> AZR
Software personalizado	<input type="checkbox"/> NSO

FRENÓMETRO 2, 3 Y 4 RUEDAS

EQUIPO A CONFIGURAR

- 1 | Elegir un módulo : una o varias ruedas
- 2 | Añadir una interfaz: pantalla y control remoto
- 3 | Selecciona a las opciones

1 | MÓDULOS



✓ Módulo Frenado
Debe estar asociado a una Interfaz.

FRENÓMETRO MOTOCICLETA

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Marco de acero galvanizado

Rodillos de aluminio | Epoxi

Alimentación 380V 3PH + N + EP

Motor 2,2kW

Ayuda a la salida

Sensor de peso

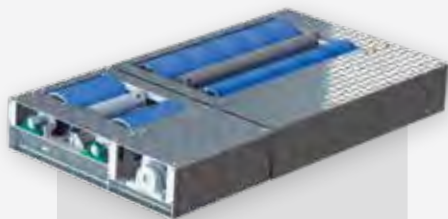
CAP9410-BRA

ESPECIFICACIONES

- Velocidad de los rodillos: 5km/h
- Carga máxima : 1t
- Fuerza máxima : 300 daN

DIMENSIONES

- 102 x 62 x 26cm



✓ Módulo Frenado
Debe estar asociado a una Interfaz.

FRENÓMETRO MOTOCICLETAS, TRICICLOS & QUADS

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Marco de acero galvanizado

Rodillos de aluminio | Epoxi

Alimentación 400V 3PH + N + EP

Motor 2x2,2kW

Ayuda a la salida

Sensor de peso

CAP9420-BRA

ESPECIFICACIONES

- Velocidad de los rodillos: 5km/h
- Carga máxima : 2t
- Fuerza máxima : 300 daN por rueda

DIMENSIONES

- Módulo 2 ruedas : 102 x 62 x 26cm
- Módulo 3 ruedas : 102 x 126 x 26cm



✓ Módulo Frenado
Debe estar asociado a una Interfaz.

FRENÓMETRO MOTOCICLETAS, TRICICLOS, QUADS & VL

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Marco de acero galvanizado

Rodillos de aluminio | Epoxi

Alimentación 400V 3PH + N + EP

Motor 2x2,2kW

Ayuda a la salida

Sensor de peso

CAP9430-BRA

ESPECIFICACIONES

- Velocidad de los rodillos: 5km/h
- Carga máxima : 2t
- Fuerza máxima : 300 daN por rueda

DIMENSIONES

- Módulo 3 ruedas : 102 x 126 x 26cm (x2)

2 | INTERFAZ



INTERFAZ

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR :

Pantalla 23" | Software

Teclado Qwerty, touchpad, soporte

INM

DIMENSIONES

• 370 x 810 x 440 cm

3 | OPCIONES

OPCIONES FRENÓMETRO

	REF.
Motor de 3,7kW para VL	<input type="checkbox"/> 03K
Alimentación 230V 3PH + EP	<input type="checkbox"/> 230V
Podómetro	<input type="checkbox"/> PED
Manómetro	<input type="checkbox"/> MANO
Pinza neumatica y mando	<input type="checkbox"/> CC

OPCIONES DE SEGURIDAD

Guardaespaldas	<input type="checkbox"/> SIB
Luz de aviso para guardaespaldas	<input type="checkbox"/> WLB
Parada de emergencia óptica para rodillos	<input type="checkbox"/> ORS

OPCIONES INTERFAZ

Pantalla táctil 23"	<input type="checkbox"/> 23T
Pantalla 27"	<input type="checkbox"/> 27N
Pantalla táctil 27"	<input type="checkbox"/> 27T
Teclado Azerty, touchpad, soporte	<input type="checkbox"/> AZR
Control remoto HF	<input type="checkbox"/> RGF
Software personalizable	<input type="checkbox"/> NSO

VL VL+ OPCIONES



Cover plates

Placas de recubrimiento, dos ruedas adaptador de inspeccion técnica
Acero

Para CAP9010 VL

PRO04092

Para CAP9020 VL+

PRO04068



Sensor de pedal

Conexión Bluetooth
Frenómetros serie CAP90x0

CAP9520



Rodillos libres

2 juegos de 5 rodillos
Asa de transporte | Marco de aluminio

CAP9000-RF



Control remoto HF

USB | Sensor HF
Compatible con el Software S9000 y S9600

CAP1000-RCHF-USB



Control remoto IR

USB | Sensor de infrarrojos
Compatible con el Software S9000 y S9600

CAP1000-RCIR-USB

VP OPCIONES



Simulador de carga

Empuje 18T | Mando a distancia y receptor
Juego de mangueras | Cunas de acero galvanizado
Central hidráulica | 380 V

CAP91XX-SDC



Sensores de presión

Conjunto de medición de la presión del sistema
neumático
Sensores y módulo de comunicación

CAP01319



Rodillos libres

2 juegos de 3 rodillos | Carga máxima: 16 t
Placa de cubierta

CAP9682



Placa de cubierta

Juego de 4
Acero

PRO04016



Soporte para teclado de PC

PRO03029



Totem repetidor

Columna + pantalla de 27"
Altura 1.80m

CAP91XX-OTRL



Sistema de prueba vídeo de las conexiones

Dos cámaras | Dos tiras LED
Software S9230 | Placa protectora
Pantalla táctil

CAP9230



Control remoto con parada de emergencia
Base de carga
Transmisión segura de 433-434 MHz
64 canales

CAP91XX-SAU



Columna para la pantalla repetidor
Columna sola
Altura 2,40 m
Para pantalla de 22"-27"

PRO04288



Soporte de pared para pantalla
Carga máxima 25kg

PRO04176

INTERFAZ OPCIONES



Gabinete e impresora
Impresora láser A4 | USB
Armario con 2 estantes
Dimensiones 500 x 500 x 920

SSE01220



Gabinete
Armario de 2 estantes para impresora A4
Dimensiones 500 x 500 x 920

PRO04008



impresora
Impresora de inyección de tinta | A4

PRO03790



Funda protectora para PC
Poliéster | Negra

PRO02686



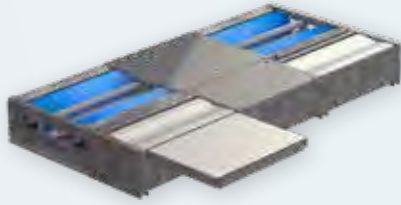
Pantalla de repetición
Tamaño 22"

CAP00941

COMBINACIONES DE BANCOS

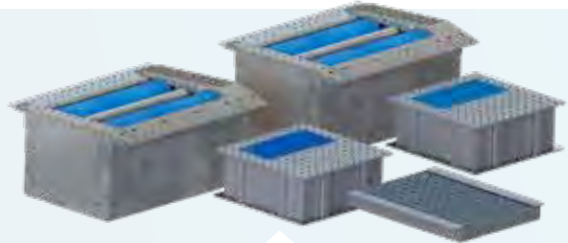
EQUIPOS MODULARES

Los bancos de pruebas Capelec pueden combinarse para comprobar varias categorías de vehículos en la misma línea de ensayo.



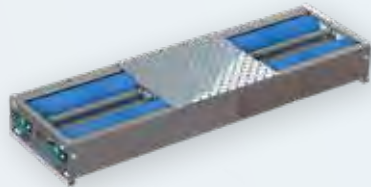
CAP9010 - CAP9020

FRENADO, SUSPENSIÓN, ALINEADOR AL PASO
para vehículos ligeros y ligeros + anchos



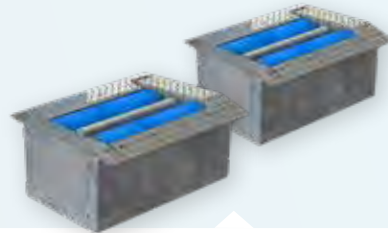
CAP9110

FRENADO, SUSPENSIÓN, ALINEADOR AL PASO
para vehículos pesados



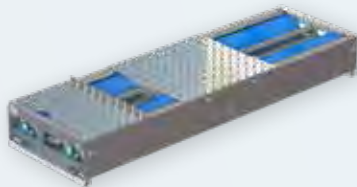
CAP9010 - CAP9020

FRENADO
para vehículos ligeros y ligeros + anchos



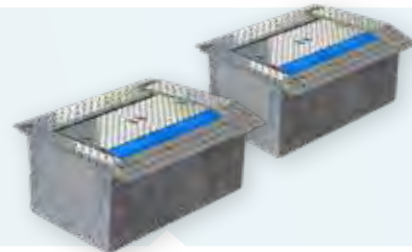
CAP9110

FRENADO
para vehículos pesados



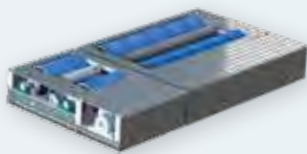
CAPxxx

FRENADO CON PLACAS
para vehículos ligeros y ligeros + anchos, y 2 ruedas



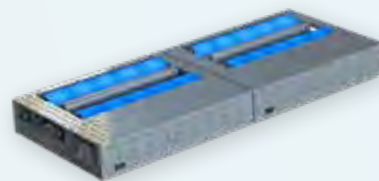
CAPxxx

FRENADO CON PLACAS
para vehículos ligeros y pesados y 2 ruedas



CAP9420

FRENADO
para motos, triciclos & quads



CAP9430

FRENADO
para vehículos ligeros, motos, triciclos & quads

CATEGORÍAS DE VEHÍCULOS



CAP010 CAP9020

								✓	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--



CAPxxx

✓		✓						✓	
---	--	---	--	--	--	--	--	---	--



CAP9110

									✓
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---



CAPxxx

								✓	✓
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---



CAP9410

✓		✓							
---	--	---	--	--	--	--	--	--	--



CAP9xxx

✓	✓	✓	✓	✓					
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--



CAP9420

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--



CAP9430

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

DETECTORES DE HOLGURAS VL VL+



DETECTORES DE HOLGURAS VL VL+

Funcionamiento : electrohidráulico

Carga máxima por eje/rueda: 3 t / 1,5 t

Presión máxima de trabajo: 175 bar

Fuerza longitudinal/transversal: 8 kN

Movimiento longitudinal/transversal: 50 mm

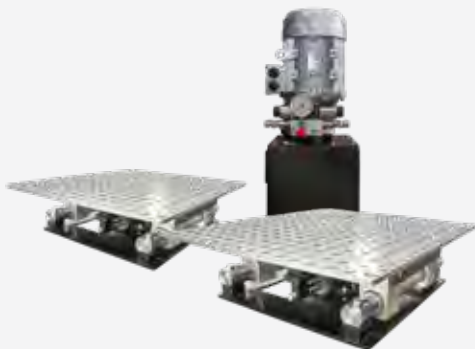
Control remoto

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Velocidad de desplazamiento : 60 mm/seg.
- Cable : 6,5 m
- Dimensiones SM: 740 x 580 x 60 mm
- Dimensiones FM: 690 x 700 x 60 mm
- Motor: 1,5 kW, 3PH+N+E 400V / 50Hz / 16A lento

Detector de holguras (400V Tri)	CAP9200-LEH
Detector de holguras (230V Tri)	CAP9201-LEH
Juego de flexibles	PRO03504
Marco	PRO02799

DETECTORES DE HOLGURAS VP



DETECTORES DE HOLGURAS

Compatible con la mayor parte de las obras civil

Marco compacto o adaptador de reemplazo

Funcionamiento electrohidráulico

Carga máxima por rueda : 10 tonos (pasaje)

Placas de acero galvanizado a nivel del suelo

Mando a distancia inalámbrico

JUEGO COMPLETO :

- ✓ Módulo CAP9210
- ✓ Marco PRO04371
- ✓ Juego de flexibles PRO04395
- ✓ Mando a distancia inalámbrico

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Alimentación 400 V
- Dimensiones de la placa : 800 x 690 mm
- Dimensiones del chasis : 212 x 550 x 600 mm
- Presión máxima : 150 bar
- Fuerza por placa : 30 KN
- Movimientos : Longitudinal | Transversal | Diagonal
- Carrera del cilindro : 100 mm
- Velocidad de movimiento : 70 mm/segundo
- Mando a distancia : Inalámbrica con lámpara LED
- Motor : 5,5 kW, 3 fases +N +Tierra 400v/50hz
- Revestimiento : Acero galvanizado en caliente | Chapa reforzada

Juego completo	CAP9210-F
Módulo detectores de holguras	CAP9210
Marco	PRO04371
Juego de flexibles	PRO04395

DECELERÓMETRO



DECELERÓMETRO

Comprobador de la fuerza de frenado

Puertos RS232 e inalámbricos | Pantalla LCD

Informe de la prueba

Software S9500

JUEGO COMPLETO :

- ✓ Módulo CAP9500
- ✓ Ventosa
- ✓ Maleta de transporte
- ✓ Cables
- ✓ Informe de la prueba

Módulo solo	CAP9500EX-E
Juego completo	CAP9500EX-B

ESPECIFICACIONES

- Sensor 3D
- Pantalla LCD
- Software S9500

OPCIONES

COMUNICACIÓN



Impresora térmica Bluetooth
Batería y cargador

Conexión RS232

CAP1000-IMPRS

Conexión inalámbrica Bluetooth

CAP1000-IMPBT

ERGONOMÍA



Manómetro
Sensor de presión de agarre de la mano

CAP9500A-CFM



Sensor de pedal
Sensor de presión del pedal

CAP9500A-CFP



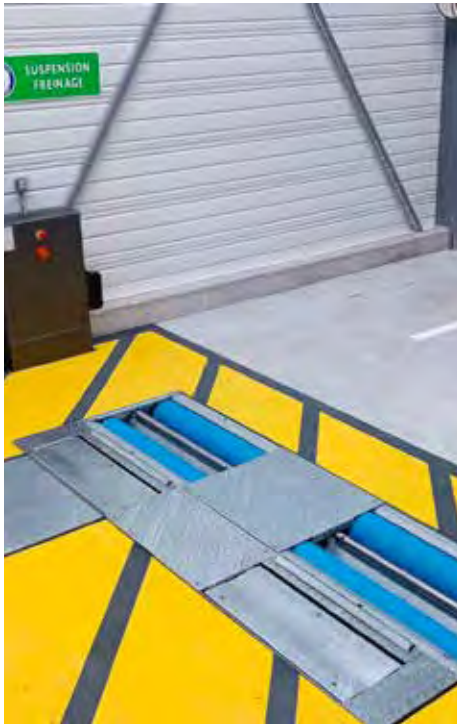
Sensor de fuerza para puertas automáticas
Sensor de presión de la puerta del autobús

CAP9500A-CFPA



Fijación universal
Montaje al manillar de la moto

SSE01044



OTROS COMPROBADORES



SONÓMETRO

SONÓMETRO DIGITAL Y CALIBRADOR

Pantalla LCD color | Clase 2

Conectividad USB

Alimentación o batería

Analizador de espectro

CAP5700EX-SC



DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE RUIDO

SONÓMETRO | CALIBRADOR | ACCESORIOS

Micrófono remoto | Pantalla LCD color | Clase 2

Conectividad USB

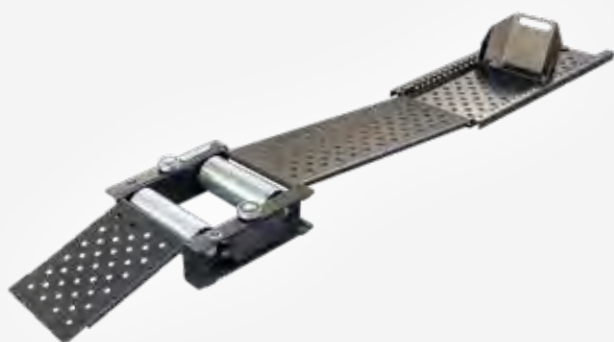
Alimentación o batería | Analizador de espectro

Trípode para posicionar el micrófono

JUEGO COMPLETO:

- ✓ Sonómetro
- ✓ Calibrador
- ✓ Trípode de posicionamiento
- ✓ Cable alargador de 5 m
- ✓ Fijación magnética para tótem

CAP5700EX-SCA



DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE LA VELOCIDAD

BANCO DE VELOCIDAD DE RODILLOS | VEHÍCULOS CATEGORÍA L

Transportable | Empotrable

Rampas de acceso y salida

Tableta de 10" | Win Os

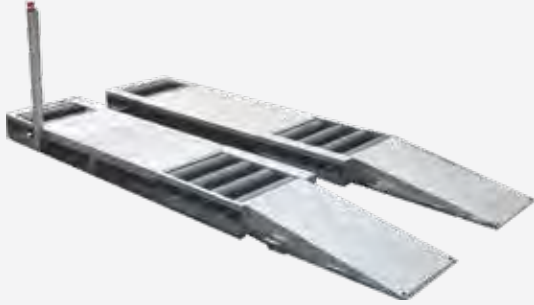
Zapata de seguridad ajustable | Rodillos recentradores

Botón de control integrado en el chasis

Software S9610 | Interfaz de fácil manejo

Reposapiés opcional

CAP9610FR-T



BANCO DE PRUEBAS PARA TAXÍMETRO

Series CAP9650

Comprobación de los taxímetros

Compatibilidad con vehículos livianos

Rodillos accesibles | Software S9650

Mecanismo de 12 rodillos

Indicador luminoso de funcionamiento

Marco metálico | Tableta | Mando inalámbrico

Compatible con los sistemas ESP, ASR, VSA, VSC, ESC

CAP9650-CTL



COMPROBADOR DE OPACIDAD DE VENTANA

Series CAP5600

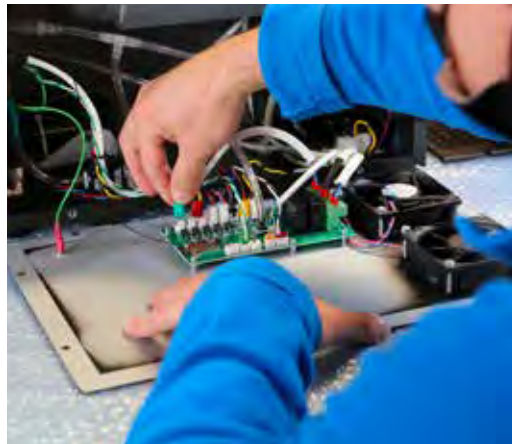
Medición del tinte de ventana

Pruebas de opacidad y reflectancia de la luz

Batería de larga duración | Ventosa

Pantalla LCD | Maletín de transporte

CAP5600



General Terms Conditions of Sale

Prices

- All prices are net in EUR. The prices applied are those published in the International Price List valid on the date of invoicing. Prices are exclusive of any applicable sales tax, value added tax or assimilated taxes, fees, import duties or other duties, insurance, transport and handling charges.

Payment

- Payment terms shall be discussed between CAPELEC and its customer at the moment of the offer writing. Invoices not paid within the due date shall thereafter bear overdue charges at the rate of 2% per month on the unpaid balance until paid in full. If in CAPELEC's opinion the purchaser's financial situation does not justify performance, production or shipment on the terms of payment specified, CAPELEC may require full or partial payment in advance before shipment. CAPELEC may discontinue or delay continuance of performance or production if the purchaser fails to pay any moneys due. - If an unpaid amount is deemed uncollectable and transferred to a third party for the purpose of collection, any fees incurred are the responsibility of the purchaser and must be paid in full to CAPELEC or its assigned agent.

- The amount of any present or future taxes applicable to the sale of products or services shall be added to the price and be paid by the purchaser unless the purchaser provides CAPELEC with a valid exemption certificate acceptable to CAPELEC and the appropriate tax authority.

Title to Goods and Risk of Loss

- All prices are ex works (EXW Montpelier, France; ICC INCOTERM 2000) unless otherwise agreed in writing. Title and risk of loss for all products shall pass to the purchaser upon delivery by CAPELEC to a freight forwarder or purchaser's designate, regardless of shipping terms, method of payment or transport cost.

Transit Damage Claims

- Ex works is our term of sale. Therefore, once the goods have been loaded for shipping, they become the responsibility of the purchaser.

- It is the responsibility of the purchaser to receive the entire shipment as tend-

red and file a claim with the carrier if the shipment or any part thereof is missing or damaged upon delivery. If there is any loss or damage at the time of delivery, it is essential to make the appropriate statement on the delivery receipt.

- Prompt inspection is of essence. Any concealed damage should be reported to the delivering carrier within 15 days of receipt of the shipment. Prompt filing of the claim with all necessary documents is required for fast settlement. All claims must be accompanied by the following documents:

- Original paid freight bill - Certified copy of original bill of lading - Duplicate of invoice covering shipment - Duplicate of destination inspection report - Duplicate of delivery receipt noting shortage or damage.

Acceptance

- Goods and services offered or quoted for are subject to availability. Orders are subject to acceptance by CAPELEC.

Cancellation

- Modifications and add-ons to orders can only be accepted within the next working day after the original time of order placement. Thereafter add-ons will be considered as new orders. Orders cannot be cancelled by the purchaser except upon terms that will fully compensate CAPELEC against loss or by CAPELEC's prior written agreement.

Returns

- Any products sold by CAPELEC may be returned only in accordance with the warranty provisions applicable to the product concerned. Before returning any product for whatever reason, the purchaser must obtain CAPELEC's prior written approval and instructions. Return and external fees are at the purchaser's expenses.

Force Majeure

- CAPELEC shall not be liable for any loss, damage, delay, changes in shipment schedules or failure to deliver caused by accident, fire, earthquake, flood, meteorological exigency, animal or human disease, strike, lock-out, labour disputes, industrial action, riot, hooliganism, civil commotion, insurrection, revolution, terrorist acts, war whether declared or not, the elements, natural catastrophe, boycott, embargo, mutiny, failure of carriers, unavailability of transport facilities, exchange rates, fuel prices, power failures, government requi-

rements or prohibitions, import or export restrictions, law enforcement, computer virus, software failure, acts of God or public enemy, prior orders from customers or limitations of CAPELEC, its suppliers' or its subcontractors' production, marketing activities or services, or any other causes or contingencies beyond CAPELEC's control. CAPELEC shall in no event be liable for direct, indirect, ordinary or extraordinary, special, incidental damages or consequential loss including without limitation lost profits or loss of use or production or capital, whether based on contract, tort or any other legal theory.

Liability

- CAPELEC shall in no event be liable for direct, indirect, ordinary or extraordinary, special, incidental damages or consequential loss including without limitation lost profits or loss of use or production or capital, whether based on contract, tort or any other legal theory. The remedies of the purchaser set forth herein are exclusive and the liability of CAPELEC with respect to any contract, or anything done in connection therewith such as the performance of breach hereof, or from the manufacture, sale, delivery, resale, installation or use of any products whether arising out to contract, negligence, strict tort, or under any warranty or otherwise, shall not exceed the purchase price of the products upon which liability is based.

Severability

- Each portion and provision of the present terms is severable and if any provision is held invalid or unenforceable the remainder shall nevertheless remain valid and in full force and effect.

Unique ecosystem identifier

The key identifier FR002721_05KUZN attesting to the registration in EEE sector producers, in application of article L.541-10-13 of the Environment Code, has been attributed by ADEME to CAPELEC (381 622 976 00037). This identifier attests to its compliance with its obligation to record in the register of Electrical and Electronic Equipment producers and the completion of its marketing declarations to ecosystem.

Jurisdiction

- All sales, agreements and contracts shall be governed by and construed in accordance with the laws of France.





 **FRANCIA**

Capelec SAS
1130 rue des Marels Parc Euréka
34000 Montpellier FRANCIA
+33 (0)4 67 156 156
contact@capelec.com

 **ALEMANIA**

Capelec Deutschland GmbH
Gewerbestraße 8
87787 Wolfertschwenden ALEMANIA
(+49) 08334/98 95 323
capelec.deutschland@capelec.de

 **INDIA**

Capelec India PVT. Ltd.
Mez & 1st Floor, A-83,
Okhla Industrial Area, Ph-II,
New Delhi - 110020 INDIA
+91-9654117338
capelec.india@capelec.com

 **FINLANDIA**

Pegasor Oy
Hatanpään valtatie 34 C
33100 Tampere FINLANDIA
www.pegasor.fi

 www.capelec.com

