

VTEQ

[®] vehicle testing equipment
equipos para la inspección
técnica de vehículos

MOBI 7005 CATALOGUE



VTEQ Fundada en el 2.001 por personal de amplia experiencia en el sector del equipamiento para la Inspección Técnica de Vehículos (ITV), VTEQ nació con dos objetivos principales, uno la **Internacionalización**, y otro, el espíritu de **Innovación continua**, conceptos que después de los años nos han permitido situarnos como una de las Empresas de mayor prestigio a nivel Mundial.

Desde nuestros inicios el progreso de VTEQ ha ido incrementando continuamente tanto en su catálogo de productos, gracias a la inversión realizada en su departamento de **I+D+i**, como en su potencial, consiguiendo de esta forma ir adecuándose a los diferentes mercados Internacionales tan variantes que nos encontramos.

Ya en 2.002 iniciándonos en la exportación, instalamos los primeros equipos en países como Marruecos, Grecia, Tailandia, Rusia o Inglaterra, dotándonos además de una experiencia y confianza en nosotros mismos que ha sido clave en el desarrollo de ahí en adelante.

Al mismo tiempo, y en nuestro espíritu de conseguir un impacto exponencial en la repercusión de nuestros esfuerzos, iniciamos nuestra decisión de fabricar bajo diferentes marcas, OEM, decisión que en consonancia con nuestra línea normal de negocio a través de VTEQ, nos ha permitido llegar por diferentes canales al cliente final con el consiguiente incremento, tanto en presencia como en prestigio y reconocimiento de nuestro particular modelo de negocio. Significando por tanto este éxito el reconocimiento al trabajo bien hecho y sobretodo el triunfo de la filosofía de Servicio al Cliente que nos ha llevado a estar presentes en más de 75 países. El éxito de VTEQ se debe principalmente a nuestra manera de pensar, nuestra filosofía. Todo el personal VTEQ está involucrado en un sólo objetivo, la Satisfacción Total de nuestros Colaboradores, y para ello utilizamos todos los recursos que nuestro especial mercado nos ofrece:

- ▶ **Comunicación** bidireccional con los usuarios de los equipos VTEQ para realimentar nuestro departamento de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i).
- ▶ **Formar e informar** continuamente tanto al personal interno de VTEQ como a todos nuestros representantes internacionales para garantizar que todos los beneficios resultantes de nuestros avances y desarrollos son trasladados convenientemente al mercado.
- ▶ El disponer de un departamento de **desarrollo de producto propio** nos permite adaptarnos a los cambios tecnológicos y normativos con mucha agilidad, transmitiendo todas estas mejoras al mercado en tiempos de record.
- ▶ VTEQ está involucrada y colabora con Universidades, Organismos y Foros relacionados con la Inspección Técnica Vehicular como son: **AFIBA**, la European Garage Equipment Association (**EGEA**) y el Comité Internacional de Inspección Técnica de Vehículos (**CITA**).

VTEQ Founded in 2001 by experienced personnel in the sector of equipment for Periodic Technical Inspection (PTI), VTEQ was born with two main objectives, one **Internationalization**, and another, the spirit of **continuous innovation**, concepts that after years have enabled us to position ourselves as one of the most prestigious companies Worldwide.

Since our beginnings VTEQ progress has been steadily increasing in both its product, thanks to the investment in its **R+D+i**, and its potential, thus achieving by adapting to different and variants international markets we encounter.

Already in 2002 we began our export activities; we installed the first equipment in countries like Morocco, Greece, Thailand, Russia and England, besides giving us experience and confidence in ourselves that has been instrumental in the development thereafter.

At the same time, and in our spirit to achieve an exponential impact on our efforts, we began our decision to manufacture under different brands, OEM, decision consistent with our normal line of business through VTEQ, this decision has enabled us to reach the end customer from different channels with a consequent increase in both the presence and prestige and recognition of our particular business model.

This success is the recognition to a job well done and above all the triumph of the philosophy of customer service that has led us to be present in more than 75 countries.

VTEQ success is mainly due to our thinking, our philosophy. In VTEQ the whole staff is involved in a single objective, the total satisfaction of our Contributors, and for this we use all our resources that our particular market offers us:

- ▶ Two-way **communication** with the users of the equipment VTEQ to feedback our Research, Development and Innovation (R+D+i).
- ▶ Continuously **train and inform**, both the internal staff VTEQ as well as all our international representatives to ensure that all the benefits of our progress and developments are conveniently taken to market.
- ▶ Our **own product development** department allows us to adapt to technological and regulatory changes with agility, passing all these improvements to market in record time.
- ▶ VTEQ is involved and collaborates with universities, agencies, related to Technical Inspection as: **AFIBA**, the European Garage Equipment Association (**EGEA**) and the International Committee of Vehicle Inspection (**CITA**).

Miembros de:
Members of:





EQUIPOS PARA VEHÍCULOS PESADOS

EQUIPMENT FOR HEAVY DUTY VEHICLES

VTEQ



MOBI 7005
Unidad Móvil | Mobile Unit

MOBI 7005

Dimensiones Size	6.058x2.438x2500mm
Peso Weight	16.500 Kg
Zona Inspeccion Inspection Area	12.925x3.900 mm
Máx. Peso Eje Max Axle Weight	15.000 Kg
Techo Elevable Lifting Roof	4.800 mm max.
Zona Oficina Extensible Extensible Office Area	2.000x2.500x2370mm
Zona Control Control Room	1.820x790x2370mm
Rampas, Techo Ramps and Roof	Hydraulic System
Carga/Descarga Load/Unload	4 Hydraulic Posts
Altura Prueba Test Height	400mm
Alimentación Externa External Power Supply	3x400V 50/60 Hz
Cond. Trabajo Working Conditions	Tª -5 ÷ +40 °C Rel. Humidity <95%

Diseñado para Turismos, Quad, Triciclos, Motos, Camiones
Designed for Cars, Quads, Tricycles, 2 Wheelers and Trucks



CARACTERÍSTICAS | FEATURES

Grupo Generador Autónomo 50KVA
Diesel Group Generator 50KVA



MOBI7000-01

Kit de Toldos de Protección
Protection Awnings Kit



MOBI7000-03

Compresor Aire 5hp
5hp Air Compressor



MOBI7000-05

SAI 3300VA e Instalación
3300VA UPS and Installation



MOBI7000-02

AC y Calefacción en oficina
AC and Heater in Office



MOBI7000-04

Sistema CCTV y Megafonía
CCTV and Public Address System



MOBI7000-50

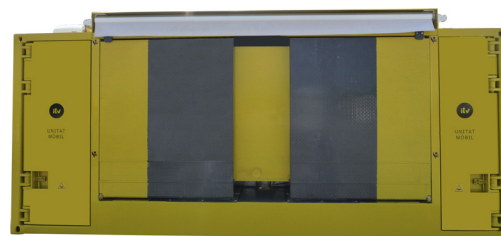
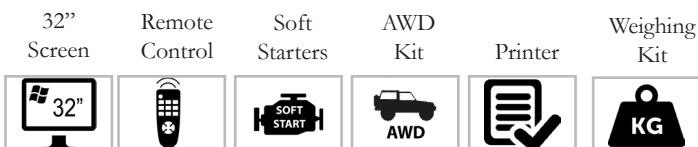
IMÁGENES | GALLERY



Funcionamiento Totalmente Automático
Fully Automated Operation



Incluye:
Includes:



2 -3 Minutes



EQUIPOS PARA VEHÍCULOS PESADOS

EQUIPMENT FOR HEAVY DUTY VEHICLES

VTEQ

VTEQ 5000

BRK 5000
Frenómetro | Brake Tester

Dimensiones Size	2x1.000x1.560x325mm
Peso Weight	2 x 450 Kg
Ancho de Vía Track Width	900 ÷ 3.100 mm
Máx. Peso Eje Max Axle Weight	15.000 Kg.
Medidas Rodillos Rollers Size	990 x 206 mm
Distancia Ejes Roller Separation	450 mm
Velocidad Prueba Test Speed	3 Km/h
Motores Motors	2x9kW
Coef. Fricción Friction Coeff.	Dry > 0,8 Humid > 0,6
Rango Medición Measurement Range	0 ÷ 30 kN Autoscale
Alimentación Power Supply	3x230VAC/3x400VAC
Cond. Trabajo Working Conditions	Tª -5 ÷ +40 °C Rel. Humidity <95%

EUSA 3012
Suspensión | Suspensions

Dimensiones Size	2x870x850x330mm
Peso Weight	500 Kg
Ancho de Vía Track Width	800 ÷ 2.200 mm
Máx. Peso Eje Max Axle Weight	16.000 kg
Máx. Peso Prueba Max Axle Test	2.000 kg
Carrera Excitación Excitement Stroke	6 mm
Frec. Excitación Excitement Freq.	25 hz
Motores Motor	3 kW
Alimentación Power Supply	3x230VAC/3x400VAC

SLIP 7000
Alineador | Side Slip

Dimensiones Size	1.020x780x95 mm
Peso Weight	134 Kg
Máx. Peso Eje Max Axle Weight	18.000 Kg
Placa Medición Measuring Plate	1.000 x 690 mm
Precisión Accuracy	± 0,1 m/km
Rango Medición Measurement Range	± 20 m/km

OPCIONES | OPTIONS

Mando Bluetooth (Dinamómetro)
Bluetooth Remote (Dynamometer)



Motores con Freno
Motors with Brake



Motores a 2 Vel. (3-6 Km/h)
2 Speed Motors (3-6 Km/h)



Tapa Central Foso
Central Cover



Sensores Presión (Cable/Radio)
Pressure Sensors (Cable/Radio)



Arrancadores Suaves Motores
Motors Soft Starters



Dinamómetro Pedal/Maneta
Pedal/Hand Force Dynamometer



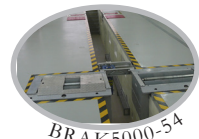
Motores a 3x220VAC
3x220VAC Motors



Tapas Para Rodillos
Rollers Covers



Tapas Prueba Moto
Motorbikes Test Covers



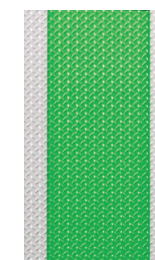
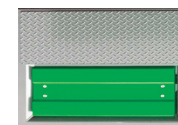
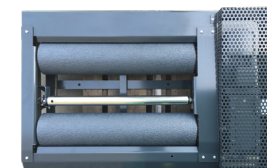
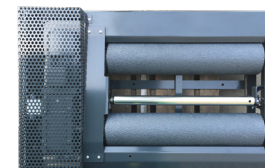
Kit Variadores Frecuencia
Inverter Drives Kit



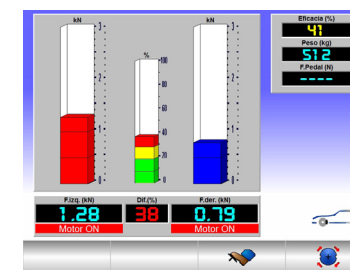
8 Básculas de Pesaje
8 Weighing Cells



IMÁGENES | GALLERY



PANTALLA | SCREENSHOT





EQUIPOS PARA VEHÍCULOS PESADOS EQUIPMENT FOR HEAVY DUTY VEHICLES

VTEQ

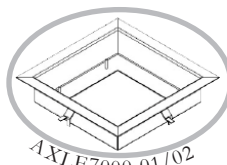
AXLE 70002

Dimensiones Size	850 x 850 x 185mm
Peso Weight	450 Kg
Superficie Surface	Antideslizante AntiSlip
Máx. Peso Eje Max Axle Weight	18.000 Kg
Fuerza Desplazada Thrust Force	25.000 N
Motor Motor	3 kW
Presión Trabajo Working Pressure	120 bar
Mov. Placa 1 Plate 1 Movement	Transversal y Longitudinal Transv. and Longitudinal
Mov. Placa 2 Plate 2 Movement	Transversal y Longitudinal Transv. and Longitudinal
Carrera Displacement	100 mm
Velocidad Mov. Displ. Speed	9,5 cm/s (120bar)
Control Control	Wireless Handset
Luz Light	LED
Alimentación Power Supply	3x220 V/ 3x400V 50/60 Hz
Cond. Trabajo Working Conditions	Tª -5 ÷ +40 °C Rel. Humidity <95%

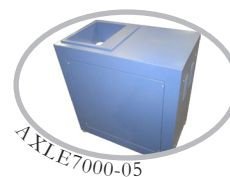
AXLE 70002
Detector Holguras 8mov. | 8mov. Axle Play Detector

OPCIONES | OPTIONS

Bastidores Obra Civil
Civil Works Steel Frames



Armario unidad hidráulica
Hydraulic Unit Cabinet



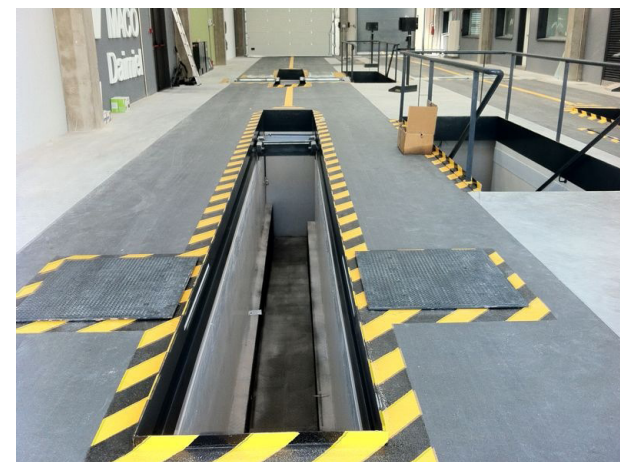
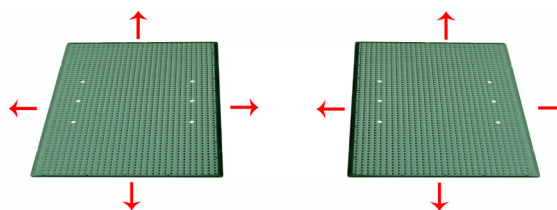
IMÁGENES | GALLERY

Linterna Control Inalámbrica
Wireless Control Lantern



MOVIMIENTOS | MOVEMENTS

8 Mov | 8 Mov





EQUIPOS PARA VEHÍCULOS PESADOS EQUIPMENT FOR HEAVY DUTY VEHICLES

VTEQ

SPED 7000

SPED 7000
Velocímetro | Speedometer

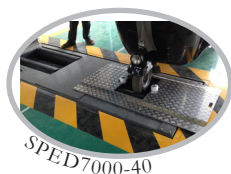
Dimensiones Size	3.576x1.040x400mm
Peso Weight	1.250 Kg
Máx. Peso Eje Max Axle Weight	15.000 Kg
Medidas Rodillos Rollers Size	890 x 270 mm
Distancia Ejes Roller Separation	500 mm
Velocidad Máxima Max Speed	120 Km/h
Velocidad Prueba Test Speed	40 Km/h
Precisión Precision	±1% FS
Bloqueo Rodillos Rollers Blocking	Hidráulico Hydraulic
Capacidad elevador Lifting power	18 ton
Alimentación Power Supply	3x220 V/ 3x400V 50/60 Hz
Cond. Trabajo Working Conditions	Tª -5 ÷ +40 °C Rel. Humidity <95%

OPCIONES | OPTIONS

Mando Bluetooth (Dinamómetro)
Bluetooth Remote (Dynamometer)



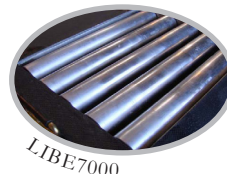
Tapa Prueba Moto
Motorbikes Test Cover



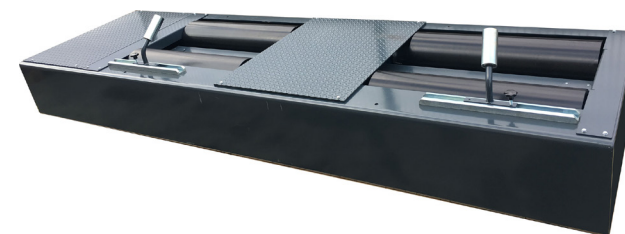
Ventilador
Fan



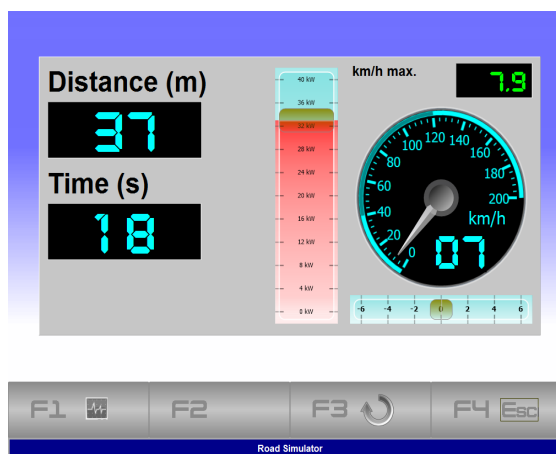
Rodillos Libres (AWD)
Bogie Rollers (AWD)



IMÁGENES | GALLERY



PANTALLAS | SCREENSHOTS





EQUIPOS PARA VEHÍCULOS PESADOS

EQUIPMENT FOR HEAVY DUTY VEHICLES

VTEQ

HLT 5421

HLT 5421
Alineador de Luces | Head Light Tester

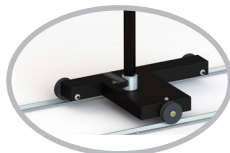
Dimensiones Size	590x670x1.900mm
Peso Weight	25 Kg
Altura Columna Column Height	1.800 mm
Normativas Approvals	EU R48 - CE - TÜV
Tecnología Technology	CMOS Camera
Rango Medición Intensidad Intensity Measurement Range	0 to 240 lux 0 to 150 kCd
Rango Medición Desviación Deviation Measurement Range	Right: 0-6% Left: 0-6%
Rango Medición Inclinación Inclination Measurement Range	Up: 0-10% Down: 0-10%
Tolerancia Tolerance	+/- 0,1% vertical +/- 0,1% horizontal
Altura Centro del Faro Headlamp Lens Center Height	200mm to 1450mm.
Alimentación Power Supply	230V Monophase Rechargeable Battery
Cond. Trabajo Working Conditions	Tª -5 ÷ +45 °C Rel. Humidity <95%

Incluye | Includes

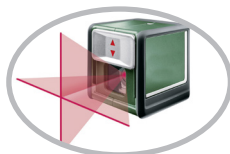
Puntero Láser Laser Pointer
Ayuda al Posicionamiento Electronic Position Aiming
Visor Láser Laser Alignment
Columna Giratoria Rotatable Column
Medición de Faros: Headlights Measurement:
Americanos, Europeos, Asiáticos American, European, Asian
Xenon, Halógeno, LED Xenon, Halogen, LED
Luces Cruce, Largas y Antinieblas Low, High and Fog lights
Medición: Measurement:
Ángulo de Inclinación, Desviación Lateral e Intensidad Inclination Angle, Lateral Deviation and Light Intensity
Protocolos Datos Soportados: Supported Data Protocols:
USB, Wifi, Bluetooth

OPCIONES | OPTIONS

Kit Railes
Rails Kit



Útil Calibración
Calibration Tool



Impresora Térmica
Thermal Printer



CARACTERÍSTICAS | FEATURES

Visor Láser
Laser Visor



Conexión Wifi - Bluetooth
Wireless Wifi - Bluetooth



Cámara CMOS y Pantalla Táctil 8"
CMOS Camera and 8" Touch Screen



Parametros Programables
Programmable Parameter



Software Inspección
Inspection Software



IMÁGENES | GALLERY





EQUIPOS PARA VEHÍCULOS PESADOS EQUIPMENT FOR HEAVY DUTY VEHICLES

VTEQ

AGSOPA

Analizador Gases Gas Analyser	Dimensiones Size	434x190x291 mm
	Peso Weight	5 Kg
	Normativas Approvals	OIML R99 Class 0 ISO3930 2004/22/EC ECE R24
	Tecnología Technology	Non Dispersive Infrared Sensors AMBI
	Calentamiento Warming	<2 minutes
Opacímetro Smoke Meter	Gases Multigas	CO, CO2, HC, O2 NOX (optional) CO: -0,03 a 10,5 % Vol Resolution: 0,001 CO2: -0,4 a 21 % Vol Resolution: 0,01 HC: 0 a 20000 Vol. Ppm Resolution: 1 ppm O2: -0,5 a 21,7 % Vol Resolution: 0,01 LAMBDA: 0,2 a 9,999 Resolution: 0,001
	Rango Medición Measurement Range	
	Alimentación Power Supply	11 ~ 15 VDC
	Dimensiones Size	360x280x288 mm
	Peso Weight	5 Kg
Include Includes	Normativas Approvals	ISO11614 , 72/306/CEE
	Calentamiento Warming	<5 minutes
	Tecnología Technology	Partial flow Light absorption coefficient
	Rango Medición Measurement Range	Opacity: 0,00 to 9,99 m-1 Resolution: 0,01 m-1
	Alimentación Power Supply	11 ~ 15 VDC
	Sondas de Muestra Sample Probes	
	Fuente Alimentación 220V 220V Power Supply	
	Pinza Inductiva RPM Inductive RPM Clamp	
	Captador RPM Batería 12V 12V RPM Battery Sensor	
	Software OMNIBUS800 OMNIBUS800 Software	
	Captador Tª Aceite Oil Temperature Probe	

OPCIONES | OPTIONS

Kit para NOx (5 Gases)
NOx Kit (5 Gas)



Tacómetro Universal RPM-Tª
Universal Tachometer RPM-Tª



Versión BlackBox (PC necesario)
BlackBox Version (PC needed)



EOBD para Tacómetro RPM
EOBD for Tachometer RPM



Mueble Compacto
Compact Trolley



Conexión inalámbrica - Bluetooth
Wireless Connection - Bluetooth

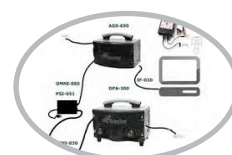


CARACTERÍSTICAS | FEATURES

Filtros Agua y Partículas
Water and Particles Filters



Sistema Modular
Modular System



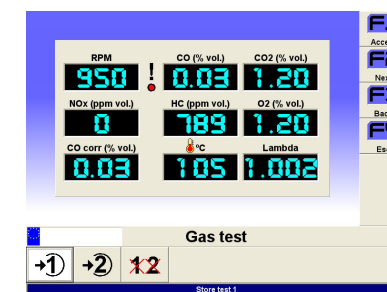
Software Inspección
Inspection Software



IMÁGENES | GALLERY



PANTALLA | SCREENSHOT





EQUIPOS PARA VEHÍCULOS PESADOS EQUIPMENT FOR HEAVY DUTY VEHICLES

VTEQ

MGT 300 EVO

Dimensiones Size	200x100x30mm
Peso Weight	0,4 Kg
Normativas Approvals	CE
Tecnología Technology	Acceleration Rpm Battery Sound + Acceleration (Optional) MOTO OBD (Optional)
Campo de Medición Measurement Range	300 ÷ 9.990 rpm Res. 10
Campo de Medición Tª Tª Measurement Range	20 ÷ 200 °C Res. 1
Pantalla TFT TFT Screen	3.5" 320x240
Teclado Keyboard	Soft-Touch
Alimentación Power Supply	Li-ion battery 110-220V 50-60Hz
Cargador de Batería Battery Charger	
Sensor Inductivo Inductive Sensor	
Captador RPM Batería 12V 12V RPM Battery Sensor	
Sensor Sonido Microphone Sensor	
Captador Tª Aceite/Motor Oil/Engine Temperature Probe	
Módulo EOBD (ECU) EOBD Interface (ECU)	
Com. USB-Bluetooth USB-Bluetooth Comm.	

OPCIONES | OPTIONS

Sensor Motos (Vibración + Sonido)
Motorbikes Sensor (Vibration + Sound)



Maletín Transporte
Carrying Case



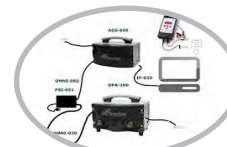
Simulador para Calibración
Calibration Simulator



Módulo EOBD
EOBD Interface



Cable Salida RPM AD120
AD-120 RPM Output Cable



Interfaz Radio
Radio Interface



CARACTERÍSTICAS | FEATURES

Software de Medición
Measurement Protocol



Ayuda al Posicionamiento Sensor
Sensor Positioning Aiming



Conexión inalámbrica - Bluetooth
Wireless Connection - Bluetooth



Pantalla TFT Color
TFT Color Screen



IMÁGENES | GALLERY





EQUIPOS PARA VEHÍCULOS PESADOS

EQUIPMENT FOR HEAVY DUTY VEHICLES

VTEQ

SC 102 - CLASS 2

Dimensiones Size	291x82x20mm
Peso Weight	0,45 Kg
	EN 61672-1:05 Class 2
	EN 60651:96 Class 2
	EN 60804:02 Type 2 2
	IEC 61672-1:02 Class 2
	IEC 60651:01 Class 2
	IEC 60804:00 Type 2
	ANSI S1.4:83 Type 2
	ANSI S1.43:97 Type 2
	ANSI S1.11:04
	73/23/CEE Low Volt
	CEM 89/336/CEE
	ITC 2848/2007
Normativas Approvals	
Ponderación frecuencial Frequency weighting	A and C
Ponderación temporal Time Weighting	LF, LS, according to Class 2 tolerances
Rango Medición Measurement Range	A - 27,8dB ÷ 137dB C - 29,6dB ÷ 137dB
Resolución Resolution	0,1 dB
Cond. Trabajo Working Conditions	0 a +40°C
Influencia de la Temperatura Influence of Temperature	0,9 dB Max. Error
Influencia de las Vibraciones Influence of Vibrations	For freq from 20 to 1000 Hz and 1m/s ² : < 75dB (A)
Alimentación Power Supply	2 x AA (LR6) 1,5V battery
Autonomía Battery duration	24 hours
Incluye Includes	2 Pilas AA (LR6) 2 x AA (LR6) Batteries
	Funda Protección Soft Protection Case
	Micrófono Microphone
	Cable Comunicación USB USB Communication Cable

OPCIONES | OPTIONS

Maleta de Transporte
Carrying Case



Trípode Máx. 1,55 m.
Tripod Max. 1,55 m.



Cable Extensión Micrófono - 10 m
Extension Cable Microphone - 10 m



Calibrador Acústico Clase 2
Class 2 Acoustic Calibrator



CARACTERÍSTICAS | FEATURES

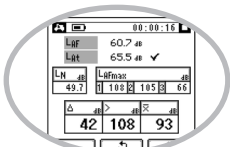
Protocolo de Medición para Vehículos
Vehicle Application Measurement Protocol



Pantalla Gráfica de 3,2"
3,2" Graphic Screen



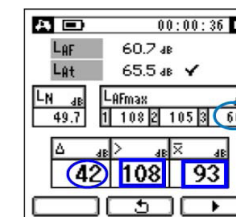
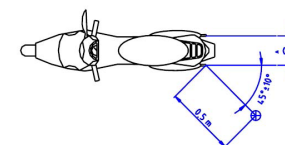
Mide todos los Parámetros Simultáneamente
Measures all Parameters Simultaneously



Sólo 3 Teclas de Manejo
Only 3 Operating Keys



IMÁGENES | GALLERY





LIBE 7000

Dimensiones Size	2 x 1.000x760x75 mm
Peso Weight	2 x 125 Kg
Construcción Construction	Acero Steel
Máx. Peso Eje Max Axle Weight	15.000 Kg
Medidas Rodillos Rollers Size	5 Rollers 700 x 70 mm

Rodillos libres portátiles que permiten la realización de pruebas en Frenómetro y Velocímetro a vehículos con tracción 4WD o Ejes Tandem.

Portable Free rollers to perform testing on Roller Brake Tester and Speedometer Tester to 4WD vehicles or Tandem Axles.



LPR 3000

Protección Protection	IP66
Interfaz Interface	10/100 BASE-TX Fast Ethernet port
Cámara Camera	2 Megapixel CMOS, 4.3mm, F2.8. Zoom 10x. Ángulo de Visión H: 47°, V: 37°, D: 60°
Códecs Codecs	H.264/MPEG-4/MJPEG/JPEG
Iluminación Mín Mín. Illumination	0 lux (hasta 10 metros) 0 lux (up to 10 meter)

Cámara IP de alta resolución con luz infrarroja para captura automática de **Imagen y Placa de Matrícula**. La integración en el Software TestWin evita manipulaciones en la inspección.

High resolution IP camera with infrared light for automatic capture of image and License Plate. Integration into the TestWin Software prevents manipulations in inspections.



TYRE TREAD DEPTH GAUGE

Dimensiones Size	112 x 60mm
Peso Weight	40 g
Rango Medición Measurement Range	0-25mm (0.01mm res.)
Alimentación Power Supply	1 x SR44 1.5V battery
Cond. Trabajo Working Conditions	Tª -5 ÷ +40 °C Rel. Humidity <95%

Medidor de Profundidad de Neumáticos Digital, con un diseño compacto y ligero permite fácilmente realizar la comprobación del estado de los neumáticos. Su amplia pantalla permite una fácil interpretación de los resultados.

Digital Tyre Tread Depth Gauge with a compact and lightweight design makes it easy to perform checking tire condition. Its wide screen allows easy interpretation of results.





TABLET PC

Dimensiones Size	11" (others optional)
Peso Weight	1 Kg
Plataforma Platform	Android, Windows, Apple,...
Interfaz Interface	Ethernet (Wifi)
Índice Protección Protection Index	IP68
Pantalla Screen	Táctil Touchscreen

Dispositivo portátil de control para equipos VTEQ, mediante la conexión ethernet incluida en todos equipos.

Portable device for controlling VTEQ equipment through the ethernet connection included in all equipment.

VTEQ RFID

Dimensiones Size	105x72x16mm
Frecuencia de Trabajo Operating Frequency	13,56 MHz (Optical)
Conexión Interface	USB
Tarjetas Compatibles Compatible Cards	MIFARE® 1K S50, 4K S70 4/7-byte UID, MIFARE® Ultralight
Cond. Trabajo Working Conditions	Tª -20 ÷ +70 °C Rel. Humidity <95%

Sistema de Identificación Automática de Inspectores mediante tarjeta RFID. La integración en el Software TestWin garantiza la trazabilidad de los inspectores y la Seguridad del sistema de Datos.

Automatic Inspectors Identification System using RFID card. Integration into the TestWin Software ensures traceability of inspectors and Data System Safety.

VIEW 3000

Protección Protection	IP66
Imagen Image	Gran Angular Entrelazados Wide Angle View
Cámara Camera	2x 4Mpix Cámaras con leds 2x 4Mpix cameras with led
Controles Controls	Zoom, Pausa, Grabación Zoom, Pause, Recording

Sistema de visión inteligente de alta resolución, de instalación Móvil o Fija, con opciones de 2 o 4 cámaras de visión enlazadas al sistema de inspección.

Intelligent high resolution vision system for Mobile or Fix installation, in versions with 2 or 4 cameras with interlaced to inspection system.





VTEQ FP SCANNER

Dimensiones Size	27x40x73mm
Velocidad Captura Capture Speed	0.2 ÷ 0.8 s.
Conexión Interface	USB
Certificaciones Certificaciones	FCC, CE, RoHS, FBI, GSA FIPS 201 APL, STQC for UID
Cond. Trabajo Working Conditions	Tª -20 ÷ +70 °C Rel. Humidity <95%

Sistema de Identificación Automática de Inspectores mediante huella dactilar. La integración en el Software TestWin garantiza la trazabilidad de los inspectores y la Seguridad del sistema de Datos.

Automatic Inspectors Identification System using finger print scanner. Integration into the TestWin Software ensures traceability of inspectors and Data System Safety.



VTEQ BARCODE

Dimensiones Size	180x66x43mm
Peso Weight	0,11 Kg
Conexión Interface	USB-RS232
Zona Escaneada Scan Pattern	Area Image (640 x 480 pixel array)
Ángulo Lectura Scan Angle	Horizontal 37.8°; Vertical 28.9°

Escáner Código Barras. Recopilación de datos confiable: ofrece lectura omnidireccional de prácticamente todos los códigos de barras lineales y los códigos de barras 2D más utilizados. Licencia flexible: cumple con diversos requisitos de escaneo.

Bar Code Scanner. Reliable Data Collection: Offers omnidirectional reading of virtually all linear bar codes and the most widely used 2D bar codes. Flexible Licensing Solution: Meets diverse scanning requirements by offering models with basic functionality.





MODULAR | MODULAR

El sistema VTEQ permite **Añadir/Eliminar** partes de su **proceso de inspección**, permitiendo múltiples posibilidades dada nuestra amplia experiencia internacional.

The VTEQ system allows **Adding / Removing** parts of its **inspection process**, allowing multiple possibilities given our extensive international experience.

SEGURIDAD | SAFETY

La protección del sistema de datos a través de Dongle garantiza la seguridad del sistema, existiendo 2 niveles de seguridad: **Usuario y Servicio**.



The protection of the data system through Dongle ensures security of the whole system, existing 2 security levels: **User and Service**.

PROTOCOLOS | PROTOCOLS

ASA-NET
GIEG-NET, GIEG-LAN, OTC-LAN
MCTC-NET
ES-IN ES_OUT
SOCKETS TCP-IP
ATL, MOT
...

CONEXIÓN EN RED (Con Accesorio VTEQ NET) | NETWORKING (With VTEQ NET Accessory)

Cada electrónica **Ethernet VTEQ** dispone de su propia **dirección IP** y **MAC Address**, de manera que cada equipo goza de su identificador único para su utilización en entornos de red. Esta característica permite una gestión versátil de equipos y datos: cableado, wifi, local, remoto, ...

Every **VTEQ Ethernet** electronics includes its own **IP** and **Mac address**, this way each equipment has an unique identifier for its management into a network interface. This feature allows having a versatile equipment and data management: wired, wifi, local, remote, ...

PROCEDIMIENTO PRUEBAS

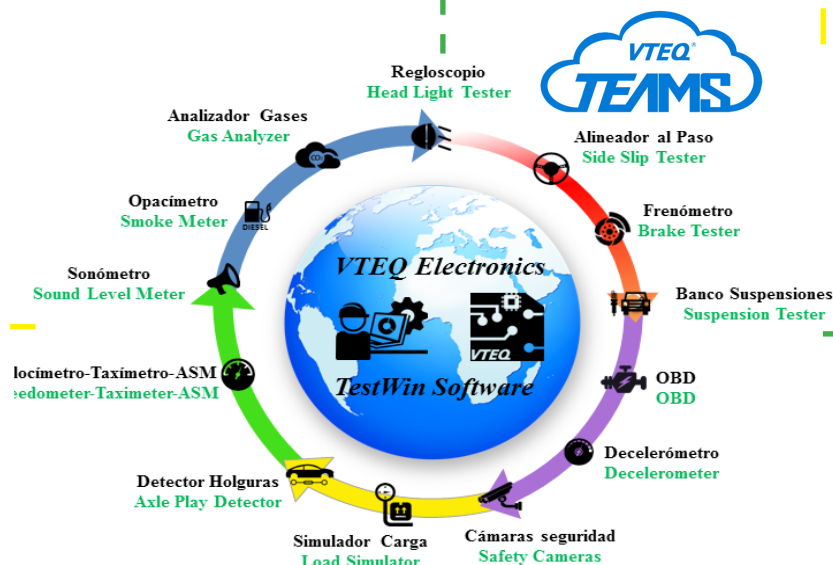
TEST PROCEDURE

Secured Adjustable Pass/Fail Criteria.

ACTUALIZABLE | UPGRADABLE

El software **TestWin** cumple todas las especificaciones vigentes en materia de Inspección Técnica de Vehículos, no obstante, VTEQ ofrece un servicio de **actualización de software permanente y gratuito**, permitiendo al usuario disponer de un software adaptado a las últimas necesidades.

The **TestWin** software complies with all the current specifications on the subject of Periodic Technical Inspection, however, VTEQ offers a service of **software updating permanent and free**, allowing the user having an updated software with the last improvements or needs.



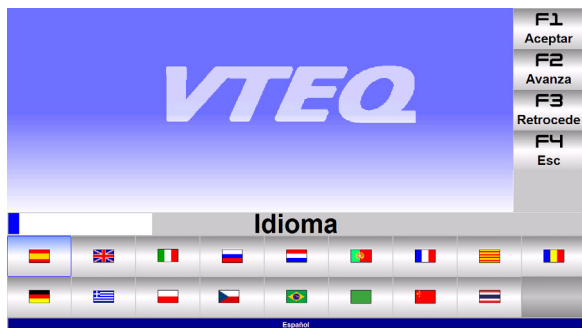


SISTEMA VTEQ - ELECTRÓNICA Y SOFTWARE VTEQ SYSTEM - ELECTRONICS AND SOFTWARE

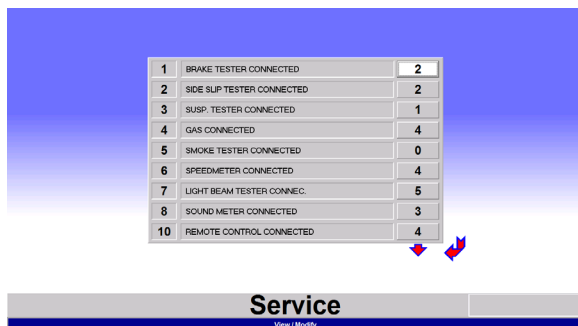


SOFTWARE OPERACIÓN OPERATION SOFTWARE

TESTWIN



Multi-Idioma | Multi-Language



Parametrizable | Programmable

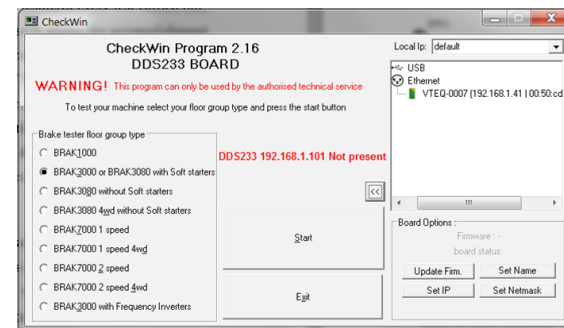


Integral | Integral

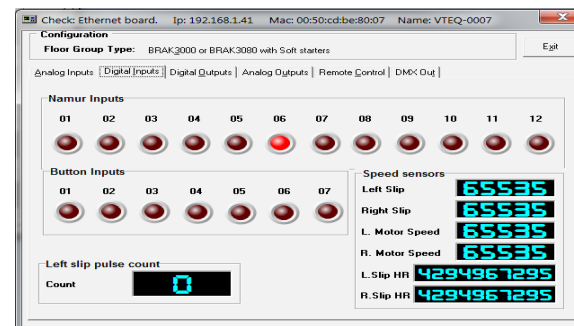


SOFTWARE SERVICIO SERVICE SOFTWARE

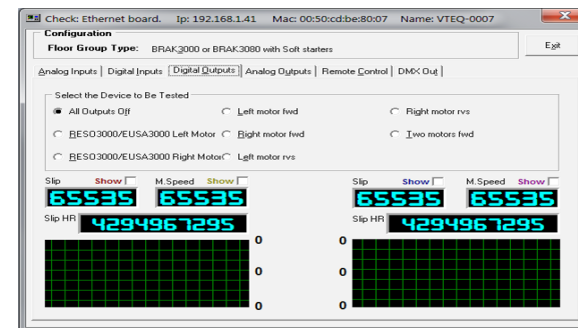
CHECKWIN



Conexión Red | Networking



Control Entradas | Inputs Control

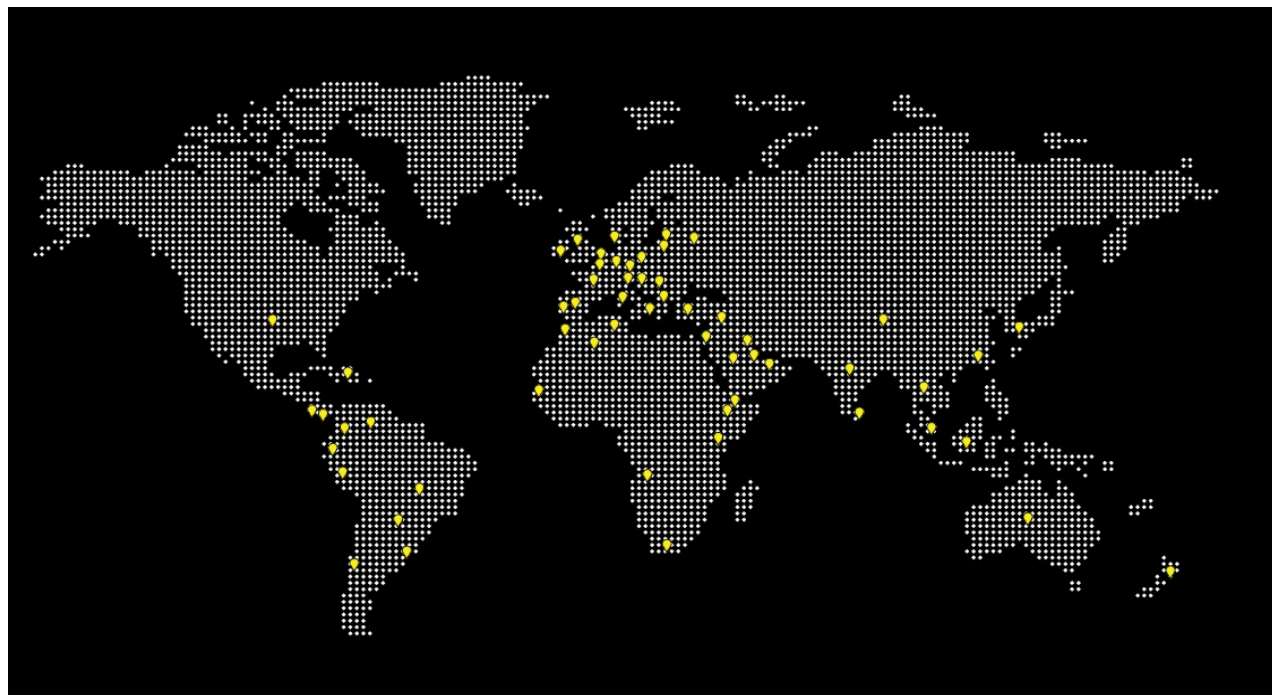


Control Salidas | Outputs Control



La continua expansión internacional de VTEQ se manifiesta con una presencia en más de 70 países, disponiendo en estos momentos de 5 Area Managers que coordinan las actividades de nuestra compañía en todo el territorio mundial, ofreciendo un contacto cercano y continuo para, junto con los diferentes representantes locales, cubrir todas las necesidades de nuestros especiales clientes y garantizar el cumplimiento de los compromisos VTEQ para nuestros clientes, los **Centros de Inspección Técnica de Vehículos (ITV)**.

The continued international expansion of VTEQ manifests itself with a presence in over 70 countries, providing at the moment 5 Area Managers coordinating the activities of our company in the world, giving a close and continuous presence, that along with the different local representatives, meet all the needs of our clients, and ensuring compliance with the VTEQ commitments for our special customers, the **Vehicle Inspection Centers (PTI)**.



Compromisos VTEQ:
VTEQ Commitments:



Servicio 365 Días
365 Days Service



5 Años Garantía
5 Year Warranty



Recambios Garantizados
Spare Parts Guaranteed



Normativa Internacional
International Regulations



Actualizaciones Continuas
Continuous Updates



REFERENCIAS REFERENCES



CARS-DUBAI



COSTA RICA



DNVT-ANGOLA



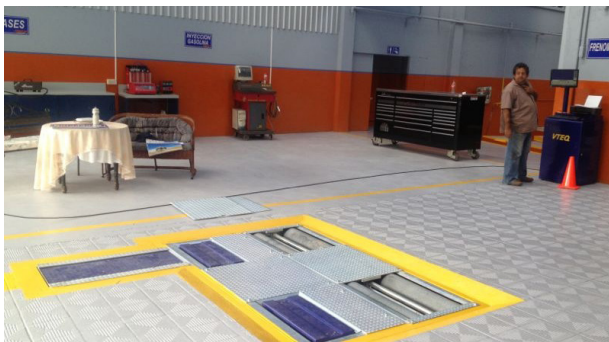
INDIA-NASHIK I&C



ITV COSLADA-ESPAÑA



ITV TORREJÓN-ESPAÑA



COSTA RICA



DNVT-ANGOLA



NEW ZEALAND



REFERENCIAS REFERENCES



PORTUGAL



PARAGUAY



POLAND



POLAND



CUBA



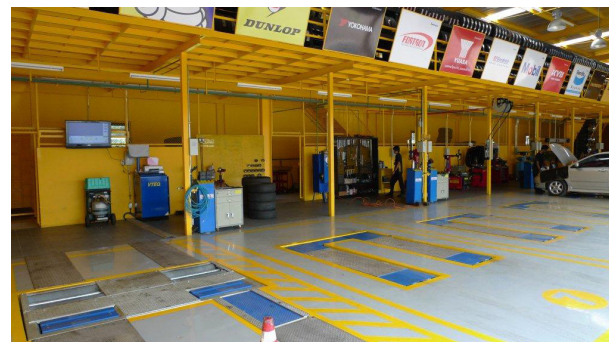
ESPAÑA



SOUTH AFRICA



ITV ONDARA-ESPAÑA



THAILAND

VTEQ[®]

VEHICLE TESTING EQUIPMENT, S.L.

Po. Ind. Pla de la Bruguera

C/ Conca de Barberà, 19

08211 - Castellar del Vallès

(Barcelona) Spain

Tel. +34 937473652

Fax. +34 937473651

E-Mail. vteq@vteq.es

Website: www.vteq.es

Distribuidor Autorizado | Authorized Distributor

