

REPORTAJE

culos- y de Cruzber -portaequipajes, barras...-, siempre sin dejar de lado marcas como Hella, Dayco o Dotz. La megafonía incorporada a su stand, por otra parte, anunciaba la Tarjeta Cecauro APS Advantage Card.

CH AUTOMOCIÓN - Esta empresa de Cubelles (Barcelona) presentó como principales novedades en esta primera edición de Motorpro la actualización de las tarjetas EOBD y también de las marcas Chrysler y Nissan adaptables a su terminal de diagnosis universal FASTER 2002 Plus.



Stand de CH Automoción.

CHRIST EQUIPAMIENTO DE LAVADO - Esta firma de Alcorcón (Madrid) mostró en el certamen barcelonés el Primus 1+1, un pórtico de lavado y secado independientes, especialmente diseñado para optimizar al máximo ambos procesos, ahorrando tiempo sin disminuir la calidad de ninguno de los dos servicios comentados.

COHEMAC - Exhibió su módulo portátil de auto-diagnosis universal, que da soporte al protocolo EOBD; cuenta, entre otros, con programas de codificación de llaves, unidades de control electrónico -UCES-; y está preparado para poderse conectar a los analizadores de gases -es adaptable también a opacímetro-. Además, expuso un opacímetro también portátil, un comprobador de revoluciones por batería universal y la nueva versión 3.4 de la base de datos de su guía técnica.

COMERCIO PLENO - Presentó la marca Motor Up, con productos como el tratamiento de motor -alarga la vida del mismo, al reducir la fricción y el desgaste-; el tratamiento de transmisiones -restaura la suavidad del cambio de velocidades-; el limpiador de motor -elimina los residuos e impurezas del depósito-; y el limpiador

del sistema de combustible -ahorra carburante-.

DINAMGRUP - Mostró como principal novedad el Reflex 3130, un equipo de autodiagnosis / EOBD / osciloscopio, un juego completo de cables de autodiagnosis, y además el resto de aparatos de su amplia oferta en maquinaria para el taller, esto es equipos ITV, analizadores de gases, opacímetros, frenómetros, alineadoras, desmontadoras, equilibradoras, elevadores, gatos, limpiadoras, centrafaro electrónico, cargador de baterías, comprobador de baterías con impresora, pistola estraboscópica para diesel / gasolina, estación de recuperación, reciclado, vaciado y carga de aire acondicionado...

EXXOTEST AUTOMÓVIL - Expuso los Muxmetros, instrumentos de diagnóstico que permiten la reparación de un vehículo multiplexado mediante el análisis de la comunicación de las redes CAN HS, CAN LS-FT o VAN, y especialmente comprobar que la comunicación sea correcta, señalar todas las averías evidentes y habituales que se pueden producir durante la vida de un vehículo e identificar rápidamente cada cable -lámpara indicadora del multiplexado-. Además, exhibió las tarjetas PCI-MUX y la cajas "inteligentes" USB-MUX para ordenadores que permiten conectarse con las redes multiplexadas CAN, VAN y LIN; la gama Reflet-Mux de programas de adquisición y análisis de todas las tramas que circulan por esas mismas redes; y equipos para la formación en las técnicas de multiplexado.

FACOM - Presentó en Motorpro la marca Fog, los elevadores del grupo Facom, con la gama Equinoxe de puentes de tijera electro-hidráulica y sus cuatro versiones -montado en el suelo, montado en el suelo con rampas largas, encastrado con borne de mando y encastrado con cofre mural de mando-; trajo por primera vez la aplicación para desmontar y equilibrar los neumáticos con el sistema PAX homologado por Michelin, válido para toda la gama de desmontadoras y equilibradoras de Facom; y expuso la nueva equilibradora U.227, que cambia el sistema de leds, un módulo de conexión EOBD, una base de climatización, un sangrador de frenos con carro, un comprobador de líquido de freno, un refractómetro, un comprobador de telemando, y diferentes llaves y extractores.

GUTMANN MESSTECHNIK - El gerente de la sucursal de Barcelona, Christian Burkhardt, destacó como principal novedad la versión de software 2.4 para su equipo de diagnosis universal mega macs, -incorpora la función de actuadores para BMW y Mercedes, la de códigos de avería y parámetros para Subaru, la de ayuda de componentes para Skoda y los datos técnicos del MCC/Smart, además de ampliar muchas otras funciones- y también un nuevo mueble, subrayando a con-