

❖ **HÌNH ẢNH BỘ THIẾT BỊ**



❖ **GIỚI THIỆU CHUNG**

- MOTOSCAN phiên bản CE (MOTOSCAN CE) được thiết kế với tiêu chí tiết kiệm chi phí, nhưng vẫn hiệu quả và phù hợp đối tượng để anh em thợ còn khó khăn về tài chính vẫn có cơ hội sử dụng các thiết bị có uy tín, chất lượng, giá thành hợp lý mà chưa có điều kiện sử dụng các phân khúc sản phẩm chuyên nghiệp như MOTOSCAN 7 và phân khúc cao cấp như MOTOSCAN TAB.
- MOTOSCAN CE là công cụ để: chẩn đoán, kiểm tra, hiệu chỉnh, sửa chữa lỗi hệ thống động cơ, ABS; lập trình smart key, immobiliser, hiệu chỉnh chuẩn và sửa chữa ODO (chức năng ODO là tùy chọn thêm) và chức năng tra cứu dữ liệu sửa chữa cho một xưởng sửa chữa xe máy chuyên nghiệp.
- Hỗ trợ các chức năng lập trình, hiệu chỉnh và cài đặt các tham số trong ECU như: lập trình chìa khóa điện tử, lập trình điểm 0 của cảm biến TPS, lập trình tỷ lệ hòa khí (YAMAHA/ SYM), tốc độ không tải và hiệu chỉnh độ rộng xung điều khiển phun nhiên liệu vv...
- Sản phẩm tặng kèm theo 01 năm sử dụng phần mềm [MOTODATA](#) (các năm kế tiếp cần gia hạn với phí nếu có nhu cầu sử dụng kế tiếp) để tra cứu dữ liệu sửa chữa nhanh, tiện lợi, thông minh và hướng đối tượng cho hầu hết các loại mô tô, xe máy thể hệ mới phun xăng điện tử PGM-FI của các nhà sản xuất PIAGGIO/VESPA, HONDA, YAMAHA, SUZUKI, SYM, KYMCO. [MOTODATA](#) hỗ trợ trên tất cả các nền tảng Android, iOS, Windows cho PC, Laptop, Tablet, Smart phones.
- Đặc biệt [MOTODATA](#) tích hợp luôn chức năng quản lý xưởng bên trong.
- Sản phẩm được thiết kế dạng thiết bị cầm tay, nhỏ gọn, sử dụng đơn giản với tiếng Việt. MOTOSCAN CE chuẩn xác về thông số kỹ thuật, phần mềm dữ liệu, chức năng cao cấp mạnh mẽ, hệ thống dịch vụ chuyên nghiệp.

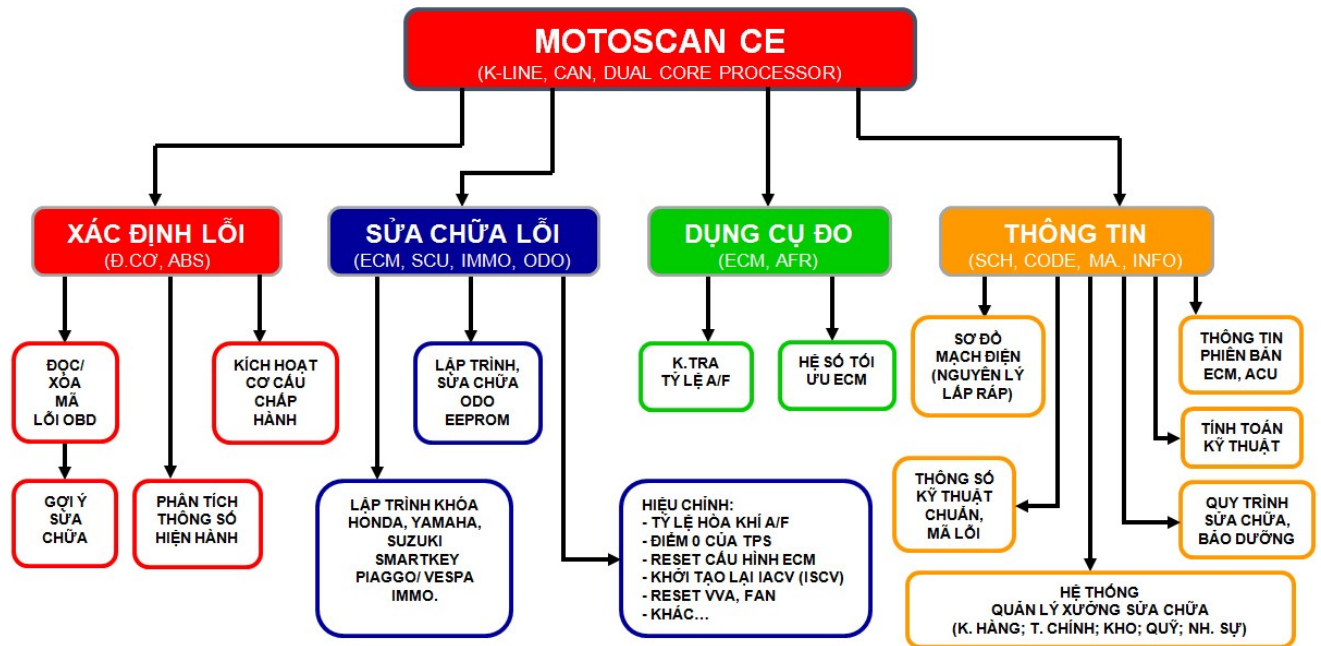
❖ **LỰA CHỌN CÁC PHIÊN BẢN**

CÁC LỰA CHỌN	CÁC HỆ THỐNG HỖ TRỢ	PHẠM VI ỨNG DỤNG
MOTOSCAN CE-STD	ENGINE/ ABS/ SMART KEY/ IMMOBILISER	Tất cả các xe phun xăng điện tử của HONDA, YAMAHA, PIAGGIO/VESPA (và các hãng xe GILERA, APRILIA, DERBI,

MOTOSCAN CE-FULL	ENGINE/ ABS/ SMART KEY/ IMMOBILISER/ ODO	PEUGEOT dùng chung ECU), SUZUKI, SYM, KYMCO
------------------	--	---

❖ **CHỨC NĂNG**

SƠ ĐỒ KHỐI CHỨC NĂNG MOTOSCAN CE



"MOTOSCAN CE - GIẢI PHÁP HIỆU QUẢ, TIẾT KIỆM CHI PHÍ CHO SỬA CHỮA MÔ TÔ, XE MÁY THẾ HỆ MỚI"

DANH SÁCH CÁC CHỨC NĂNG CỦA MOTOSCAN 7 CE

HỆ THỐNG ENGINE/ ABS

ST T	MÔ TẢ CHUNG	CHỨC NĂNG THÔNG DỤNG (máy thông thường trên thị trường có)	CHỨC NĂNG CHUYÊN SÂU (một vài máy thông thường trên thị trường có thể có)	CHỨC NĂNG ĐẶC BIỆT PHÁT TRIỂN BỞI DTDAUTO (máy thông thường trên thị trường không có)
1	Đọc mã lỗi lưu trong ECM	✓		
2	Hiển thị nâng cao thông tin mã lỗi (trên ứng dụng MOTODATA) bao gồm: nội dung mã lỗi, vị trí cấu kiện, sơ đồ điện nguyên lý chi tiết mã lỗi, sơ đồ nguyên lý tổng thể			✓
3	Xoá mã lỗi lưu trong ECM	✓		

4	Reset, khởi tạo ECM	✓		
5	Hiển thị thông số hiện hành	✓		
6	Kích hoạt cơ cấu chấp hành: kim phun, mô bin, bơm xăng, van điện từ, mô tơ bước, đèn báo...	✓		
7	Cài đặt TP, Reset IACV, độ cao Altitude	✓		
8	Thông tin ECM	✓		
9	Kiểm tra chuyên sâu tỷ lệ hòa khí A/F			✓
10	Hiệu chỉnh tỷ lệ hoà khí A/F	✓		
HỆ THỐNG ODO (chỉ sử dụng cho MOTOSCAN CE-FULL)				
11	Đọc giá trị ODO hiện hành		✓	
12	Hiệu chỉnh chuẩn và biên tập giá trị ODO để sửa chữa hoặc thay thế ODO		✓	
13	Nạp lại phần mềm gốc ODO để sửa chữa hoặc thay thế ODO		✓	
14	Tra cứu vị trí, sơ đồ kết nối, chân chức năng để kiểm tra cho việc thao tác hiệu chỉnh, sửa chữa (trên ứng dụng MOTODATA)			✓
HỆ THỐNG SMART KEY				
15	Lập trình SCU - đăng ký thêm khoá (FOB) (xem trên phần mềm MOTODATA)			✓
16	Lập trình SCU - đăng ký khoá (FOB) mới khi mất tất cả khoá (xem trên phần mềm MOTODATA)			✓
17	Lập trình SCU - đồng bộ ECMID giữa SCU và ECM (xem trên phần mềm MOTODATA)			✓
18	Đọc KEYID trực tiếp từ SCU			✓
HỆ THỐNG IMMOBILISER				
19	Đăng ký thêm khoá		✓	
20	Đăng ký khoá mới khi mất tất cả các khoá		✓	
21	Đọc KEYID từ ECM/ IC		✓	
22	Kiểm tra khoá, đọc KEYID khoá hiện hành thông qua ăng ten (với xe Medley có mã ECM: PGQ16)		✓	

23	Reset Immobiliser		✓	
24	Thay thế ECM		✓	
TRA CỨU TÀI LIỆU KỸ THUẬT (trên ứng dụng MOTODATA)				
25	Hỗ trợ tính năng tính toán tự động cho thợ sửa chữa điện tử xe máy: tính giá trị điện trở theo vành màu và theo ký hiệu trên điện trở SMD; tính điện trở cho mạch LED; tính điện trở hiệu chỉnh bộ tiết chế, chỉnh lưu; tính điện trở phụ hiệu chỉnh cảm biến...			✓
26	Tích hợp tra cứu tài liệu, dữ liệu sửa chữa, sơ đồ điện các loại, thông số kỹ thuật điện, cơ khí cùng trên một ứng dụng			✓
27	Tra cứu các loại sơ đồ mạch điện nguyên lý, lắp ráp cho các hệ thống trên xe			✓
28	Tra cứu thông số kỹ thuật điện			✓
29	Tra cứu thông số kỹ thuật cơ khí động cơ và hướng dẫn tháo lắp			✓
30	Tra cứu vị trí chân chức năng của ECU, ABS, SCU...			✓
31	Tra cứu từ viết tắt, màu dây, thông tin mã lỗi, SCU, FOB...			✓
32	Chức năng quản lý xưởng sửa chữa: quản lý kho, dịch vụ, nhân sự, khách hàng, bảo dưỡng...			✓

❖ **ĐỊA CHỈ VÀ PHẠM VI ỨNG DỤNG**



- MOTOSCAN CE là thiết bị chất lượng, chức năng và phạm vi ứng dụng cho thị trường xe Việt Nam và các nước trên thế giới. Khách hàng mua MOTOSCAN CE tại các đại lý chính thức của DTDAuto sẽ được hỗ trợ các dịch vụ chuyên nghiệp từ DTDAuto.
- Thiết bị rất hữu dụng cho các xưởng sửa chữa mô tô, xe máy
- Giáo cụ cho các trung tâm, trường đào tạo kỹ thuật sửa chữa xe máy
- Một bán thành phẩm sử dụng ghép nối với mô hình dạy học tổng thành phun xăng điện tử mô tô, xe máy
- Một thiết bị kiểm tra an toàn cho các hội câu lạc bộ mô tô và xe cá nhân

❖ ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI CỦA THIẾT BỊ

- Sản phẩm được nghiên cứu và chế tạo từ các cán bộ khoa học Việt Nam
- Chức năng tương thích với hầu hết các loại mô tô, xe máy ở thị trường Việt Nam và Asian
- Giải pháp tiết kiệm chi phí cho các xưởng, cửa hàng sửa chữa xe vừa và nhỏ
- Giải pháp mới an toàn, tiện dụng
- Sử dụng đơn giản với tiếng Việt, thao tác đơn giản với Keypad
- Thiết bị tích hợp nhỏ gọn, thiết kế đẹp, chuyên nghiệp, độ bền cơ học cao
- Hiệu quả, nhanh, chính xác, tin cậy, thông tin rõ ràng, chi tiết, chuẩn mực
- Tra cứu thông tin đồng bộ với phần mềm **MOTODATA**
- Tư vấn, trợ giúp kỹ thuật sửa chữa trực tiếp từ đơn vị sản xuất
- Bảo hành 12 tháng, bảo trì theo yêu cầu

❖ MỘT BỘ SẢN PHẨM BAO GỒM

- 01 Thiết bị cầm tay
 - 01 Cáp dữ liệu đọc lỗi chuẩn K-line
 - 01 cáp dữ liệu CAN Bus cho YAMAHA
 - 02 Cáp lập trình HONDA Smart Key
 - 01 Cáp lập trình YAMAHA/SUZUKI Smart Key
 - 01 Cáp nguồn 12V/DC
 - 01 Bộ chuyển đổi nguồn 220V/AC - 12V/DC
 - 01 Cáp nối dài cho xe Yamaha
 - 01 Bộ phụ kiện cho chức năng ODO (chỉ cho bộ MOTOSCAN CE-FULL)
 - 01 CD video hướng dẫn sử dụng và phần mềm dữ liệu sửa chữa xe máy **MOTODATA**
- (Tặng miễn phí 1 năm sử dụng phần mềm MOTODATA phiên bản đầy đủ cài đặt cho máy tính hoặc điện thoại sử dụng hệ điều hành Andoid O.S hoặc iOS khi mua MOTOSCAN CE)**
- 01 Tài liệu hướng dẫn sử dụng
 - 01 Túi vải đựng thiết bị

Lưu ý: CD phần mềm MOTODATA được tặng kèm theo khách hàng khi mua MOTOSCAN CE. Khách hàng cần chuẩn bị máy tính hoặc điện thoại và [liên hệ với DTDAuto](#) để làm thủ tục đăng ký bản quyền và sử dụng phần mềm.

Công ty DTDAuto Vietnam Co., Ltd

Điện thoại: 19002228, 0913555416

Email: dtdauto@gmail.com

Web: www.dtdauto.com

(Khách hàng có thể lưu lại thông tin này để liên hệ mỗi khi cần thiết)