

Montadora	Sistema	Nome
Peugeot	Injeção	MOTRONIC ME744

Menu Principal

As seguintes opções estão disponíveis no menu:

Opção	Descrição
Teste	Menu com as funções de teste e verificações do sistema. Veja detalhes nas seções abaixo.
Impressao	Imprime o relatório de defeitos usando impressora paralela.
Apaga Memo	Função para apagamento dos defeitos passados armazenados na memória da ECU.
Numero ECU	Função que apresenta o número de identificação da ECU.

Menu Teste

Códigos de defeito

Opção	Descrição
Def. Presentes	Apresenta os defeitos presentes detectados pela ECU.
Def. Passados	Apresenta os defeitos passados armazenados na memória da ECU.

Tabela de defeitos

Código	Mensagem	Descrição
P0105	SensorMAP	Sensor MAP
P0106	SensorMAP	Sensor MAP
P0107	SensorMAP	Sensor MAP
P0108	SensorMAP	Sensor MAP
P0109	SensorMAP	Sensor MAP
P0110	SensTempAr	Sensor de Temperatura do Ar de Admissão
P0113	SensTempAr	Sensor de Temperatura do Ar de Admissão
P0115	SensTempAgua	Sensor de Temperatura da Água
P0116	SensTempAgua	Sensor de Temperatura da Água
P0120	PotencBorboleta1	Potenciômetro da borboleta 1
P0121	PotencBorboleta1	Potenciômetro da borboleta 1
P0122	PotencBorboleta1	Potenciômetro da borboleta 1
P0123	PotencBorboleta1	Potenciômetro da borboleta 1
P0130	SondaLambda1B1	Sonda Lambda 1 banco 1
P0131	SondaLambda1B1	Sonda Lambda 1 banco 1
P0132	SondaLambda1B1	Sonda Lambda 1 banco 1
P0133	SondaLambda1B1	Sonda Lambda 1 banco 1
P0134	SondaLambda1B1	Sonda Lambda 1 banco 1
P0135	AquecLambda1B1	Aquecedor da sonda lambda 1 banco 1
P0136	SondaLambda2B1	Sonda lambda 2 banco 1
P0138	SondaLambda2B1	Sonda lambda 2 banco 1
P0139	SondaLambda2B1	Sonda lambda 2 banco 1
P0140	SondaLambda2B1	Sonda lambda 2 banco 1

P0141	AquecLambda2	Aquecedor da sonda lambda 2
P0170	AjusteMistura	Ajuste de mistura
P0171	AjusteMistura	Ajuste de mistura
P0172	AjusteMistura	Ajuste de mistura
P0215	BombaCombustivel	Bomba de combustível
P0230	BombaCombustivel	Bomba de combustível
P0231	BombaCombustivel	Bomba de combustível
P0232	BombaCombustivel	Bomba de combustível
P0300	FalhaIgnicaoCil	Falha de ignição em cilindro
P0301	FalhaIgnicaoCil1	Falha de ignição no cilindro 1
P0302	FalhaIgnicaoCil2	Falha de ignição no cilindro 2
P0303	FalhaIgnicaoCil3	Falha de ignição no cilindro 3
P0304	FalhaIgnicaoCil4	Falha de ignição no cilindro 4
P0327	SensorDetonacao	Sensor de detonação
P0328	SensorDetonacao	Sensor de detonação
P0335	SensorRotacao	Sensor de rotação
P0336	SensorRotacao	Sensor de rotação
P0337	SensorRotacao	Sensor de rotação
P0338	SensorRotacao	Sensor de rotação
P0341	PosicComanValv	Posição do comando de válvulas
P0342	PosicComanValv	Posição do comando de válvulas
P0343	PosicComanValv	Posição do comando de válvulas
P0344	PosicComanValv	Posição do comando de válvulas
P0350	BobinaIgnicao	Bobina de ignição
P0410	InjecaoArEscape	Injecao ar escape
P0411	InjecaoArEscape	Injecao ar escape
P0418	Rele Bomba Ar	Rele da bomba de ar
P0420	Catalisador	Catalisador
P0443	ValvulaCanister	Válvula Canister
P0444	ValvulaCanister	Válvula Canister
P0445	ValvulaCanister	Válvula Canister
P0461	SensNivelTanque	Sensor de nível do tanque
P0462	SensNivelTanque	Sensor de nível do tanque
P0463	SensNivelTanque	Sensor de nível do tanque
P0480	ContrVentAlta	Controle do ventilador - alta velocidade
P0481	ContrVentBaixa	Controle do ventilador - baixa velocidade
P0485	Ventilador	Ventilador
P0500	SensorVelocidade	Sensor de velocidade do veículo
P0501	SensorVelocidade	Sensor de velocidade do veículo
P0502	SensorVelocidade	Sensor de velocidade do veículo
P0503	SensorVelocidade	Sensor de velocidade do veículo
P0530	SinalPressaoA/C	Sinal de pressão do ar condicionado
P0531	SinalPressaoA/C	Sinal de pressão do ar condicionado
P0532	SinalPressaoA/C	Sinal de pressão do ar condicionado
P0533	SinalPressaoA/C	Sinal de pressão do ar condicionado
P0560	Alimentacao ECU	Alimentação da ECU
P0561	Alimentacao ECU	Alimentação da ECU
P0562	Alimentacao ECU	Alimentação da ECU
P0563	Alimentacao ECU	Alimentação da ECU
P0570	SistContrVelocid	Sistema de controle de velocidade
P0571	MotorContrBorbol	Motor de controle da borboleta
P0572	SistContrVelocid	Sistema de controle de velocidade
P0573	SistContrVelocid	Sistema de controle de velocidade
P0590	LimitadVeloc	Limitador de Velocidade
P0591	LimitadVeloc	Limitador de Velocidade
P0592	LimitadVeloc	Limitador de Velocidade

P0593	LimitadVeloc	Limitador de Velocidade
P0601	FalhaECU Motor	Falha na ECU do motor
P0604	FalhaECU Motor	Falha na ECU do motor
P0605	FalhaECU Motor	Falha na ECU do motor
P0606	FalhaECU Motor	Falha na ECU do motor
P0650	IndicadorFallha	Indicador de falha
P0655	IndicTemperMotor	Indicador de temperatura do motor
P1303	Detonacao	Detonação
P1327	CircuitoIgnicao	Circuito de ignição
P1329	RegDetonCil1	Regulação de Detonação do cilindro 1
P1330	RegDetonCil2	Regulação de Detonação do cilindro 2
P1331	RegDetonCil3	Regulação de Detonação do cilindro 3
P1332	RegDetonCil4	Regulação de Detonação do cilindro 4
P1518	InformLuzesStop	Informação luzes de Stop
P1523	MotorPasso	Motor de passo
P1524	MotorPasso	Motor de passo
P1525	MotorPasso	Motor de passo
P1526	Alternador	Alternador
P1527	Alternador	Alternador
P1528	Alternador	Alternador
P1529	Alternador	Alternador
P1536	InformLuzesStop	Informação luzes de Stop
P1543	ArCondicionado	Ar Condicionado
P1607	LimitadVeloc	Limitador de Velocidade
P1613	Imobilizador	Imobilizador
P1614	SensPedalAcelel	Sensor do pedal do acelerador
P1615	MemorizCodImob	Memorização código Imobilizador
P1632	VigilancECUMotor	Vigilância da ECU motor
P1643	SensPedalAcelel	Sensor do pedal do acelerador
P1644	SensPedalAcelel	Sensor do pedal do acelerador
P1645	SensPedalAcelel	Sensor do pedal do acelerador
P1664	VigilancECUMotor	Vigilância da ECU motor
P1671	SistContrVelocid	Sistema de controle de velocidade
P2177	AjusteMistura	Ajuste de mistura
P2178	AjusteMistura	Ajuste de mistura
P2191	AjusteMistura	Ajuste de mistura
P2192	AjusteMistura	Ajuste de mistura
P3010	MotorContrBorbol	Motor de controle da borboleta
P3011	MotorContrBorbol	Motor de controle da borboleta
U0028	ComunicacaoCAN	Problema na comunicação CAN
U0103	ComunECU Injecao	Coimunicação com a ECU de injeção
U1000	ComunicECU CMM	Defeito, ausencia de comunicacao entre ECU e outras ECU's da rede CMM
U1003	ComunicacaoCAN	Problema na comunicação CAN
U1107	ComunECUDirAssis	Ausencia de comunicacao entre a ECU y a ECU da direcao assistida
U1109	ComunECU Injecao	Coimunicação com a ECU de injeção
U1113	ComunicacECU ABS	Comunicação com a ECU do ABS
U1118	ComunicacaoBSI	comunicação com BSI

* Defeitos adicionais acessíveis pelo link: [Tabela Geral de defeitos Peugeot](#)

Leituras

Esta função apresenta leituras de diversos parâmetros do sistema, como descritas abaixo.

Tabela de leituras

Mensagem	Descrição
V.Bateria	Voltagem da bateria (V)
ContrReleAlim	Controle do relé de alimentação (A=Ativado/D=Desativado)
Rotacao	Rotação (RPM)
Velocid	Velocidade (km/h)
MAP	MAP - Pressão absoluta do ar no coletor (mbar)
PosBorbol	Posição da borboleta (ML=Marcha Lenta/EST=Carga Parcial/WOT=Carga total)
AngBorb	Ângulo da borboleta (°)
VPosBorbol	Voltagem do sensor de posição da borboleta (V)
TempAgua	Temperatura da água (°C)
TempAr	Temperatura do ar (°)
Avanco	Avanço de ignição (°)
TempoInj	Tempo de injeção (ms)
Bob1+4Ign	Bobina de ignição 1+4 (ms)
Bob2+3Ign	Bobina de ignição 2+3 (ms)
CorteComb	Corte de combustível (N=Nao/S=Sim)
CargaMtr	Carga do motor (Nm)
SondaLamb1	Sonda lambda 1 (D=Desativado/A=Ativado)
SondaLamb2	Sonda lambda 2 (D=Desativado/A=Ativado)
V.Lambda1	Voltagem na sonda lambda 1 (V)
V.Lambda2	Voltagem na sonda lambda 2 (V)
CircLambda	Circuito Lambda (Aber=Aberto/Fech=Fechado)
ValvCanister	Válvula Canister (D=Desativado/A=Ativado)
Canister	Canister (%)
ContrCatalis	Controle do catalisador (D=Desativado/A=Ativado)
RequisA/C	Requisição do ar condicionado (N=Nao/S=Sim)
A/C	Ar condicionado (N=Nao/S=Sim)
RelVentAlt	Rele ventilador de alta velocidade (A=Ativado/D=Desativado)
RelVentBa	Rele ventilador de baixa velocidade (D=Desativado/A=Ativado)
VelocVent	Velocidade do ventilador (%)
Pos.Cambio	Posição do câmbio (Ne=Neutro/R=Re/2=2/3=3/4=4/5=5/6=6/1=1/R=Re)
RelBomba	Relé da bomba (A=Ativado/D=Desativado)

Análise gráfica

Esta função apresenta algumas leituras de parâmetros acompanhadas de uma barra gráfica indicando valores mínimos e máximos típicos. Deve ser usada com o veículo em marcha-lenta e motor aquecido.

Tabela de análise gráfica

Mensagem	Descrição
V.Bateria	Voltagem da bateria
Rotacao	Rotação
MAP	MAP - Pressão absoluta do ar no coletor
AngBorb	Ângulo da borboleta
VPosBorbol	Voltagem do sensor de posição da borboleta
TempAgua	Temperatura da água
TempAr	Temperatura do ar
Avanco	Avanço de ignição

TempoInj	Tempo de injeção
Bob1+4Ign	Bobina de ignição 1+4
Bob2+3Ign	Bobina de ignição 2+3
CargaMtr	Carga do motor
V.Lambda1	Voltagem na sonda lambda 1
V.Lambda2	Voltagem na sonda lambda 2

Atuadores

Esta função realiza o acionamento de atuadores do sistema. Os atuadores disponíveis estão na tabela abaixo.

Esta função tem que ser executada com o motor desligado e a ignição ligada.

Os atuadores das bobinas, tem que ser executados em primeira ordem, para não haver erro na comunicação

Tabela de atuadores

Mensagem	Descrição
Bobina 1+4	Aciona as bobinas dos cilindros 1 e 4.
Bobina 2+3	Aciona as bobinas dos cilindros 2 e 3.
EletrovCanis	Gera uma série de pulsos na solenóide da válvula canister.
VentilAlta	Aciona após alguns segundos, a ventoinha do radiador em alta velocidade.
VentilBaixa	Aciona após alguns segundos, o ventilador do radiador em baixa velocidade
Injetor1	Aciona solenoide do injetor 1.
Injetor2	Aciona solenoide do injetor 2.
Injetor3	Aciona solenoide do injetor 3.
Injetor4	Aciona solenoide do injetor 4.
ReleBomba	Aciona o rele da bomba de combustível.

Ajustes

Esta função realiza ajustes no sistema. Os ajustes disponíveis estão na tabela abaixo.

A função de ajuste deve ser feita obrigatoriamente com o motor desligado.

Tabela de ajustes

Mensagem	Descrição
ResetAdaptac	Reseta os parâmetros autoadaptativos.