



Polar

Tester diagnostico per motori endotermici

POLAR è un sistema portatile di diagnostica per centraline elettroniche (es. iniezione; airbag; abs; eps; immobilizer...) concepito per permettere di operare in ogni condizione, con la massima semplicità d'uso.

Portatilità, ingombro e peso ridotti, accensione istantanea e rapido caricamento software, alimentazione mediante la connessione alla centralina, consumi ridotti, tastiera a membrana, involucro con protezione in abs, fanno di POLAR un dispositivo ideale per il lavoro in officina, a bordo di imbarcazioni o in assistenza sul campo.

La piattaforma hardware e software di POLAR è stata testata con successo per diverse applicazioni che comprendono autoveicoli, motocicli, camper, motori nautici, autotrasporto e gruppi elettrogeni.

POLAR è in continuo aggiornamento ed è disponibile in versioni dedicate per soddisfare le vostre esigenze specifiche

Mate Srl Via Maria Luigia, 4 43038 Sala Baganza
(Parma) Italy Tel +39 0521 548528 Fax +39
0521 548529 e-mail: info@matesrl.net
www.matesrl.net

mate

POLAR POLAR

FUNZIONI

- Ingombro e peso ridottissimi per la massima ergonomia d'uso;
- Rapporto prezzo/prestazioni estremamente concorrenziale;
- Ergonomia ottimizzata configurabile sia per operatori destri che mancini;
- Software residente su memory card: facilità di aggiornamento e personalizzazione;
- Consumi energetici ridottissimi;
- Accensione automatica al collegamento con la centralina;
- Alimentazione diretta dalla connettore della centralina;
- Velocità nel caricamento del software: diagnosi rapide;
- Protezione in gomma ABS per la massima affidabilità;
- Possibilità di effettuare diagnosi in movimento;
- Grafica personalizzabile per applicazioni OEM.

CARATTERISTICHE

- Navigazione del menu tramite tastiera a 8 tasti;
- Tasto dedicato all'aiuto in linea;
- Display LCD grafico retro illuminato;
- Connessione alla centralina tramite cavi specifici;
- Ricerca automatica della centralina;
- Memorizzazione delle ultime diagnosi effettuate;
- Autoconfigurazione del menu di navigazione;
- Lettura parametri e stati in tempo reale;
- Visualizzazione dati della centralina;
- Lettura degli errori attuali e memorizzati;
- Cancellazione della memoria errori;
- Attivazione e test componenti;
- Spegnimento spie service;
- Regolazioni, codifiche, adattamenti e programmazione delle centraline.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Hardware

Ingombro	96x155x28 mm
Peso	245 gr
Temperatura funzionamento	-20 / 70°C
Alimentazione	6 - 36 V
Assorbimento massimo	200 mA
Collegamento seriale	PC o/e Stampante
Memory card	Compact Flash 256 MB
Segnalazioni luminose	3 led di stato
Segnalazioni acustiche	Buzzer

Protocolli supportati

ISO9141-2
ISO/DIS 14234-4
ISO/DIS 11519-4
SAE J1850 PWM
SAE J1850 VPW
ISO/DIS 15765-4 CAN
RS232
RS485

Tipi di diagnosi

Diagnosi specifiche per marche
Codici a lampeggio
Procedure manuali