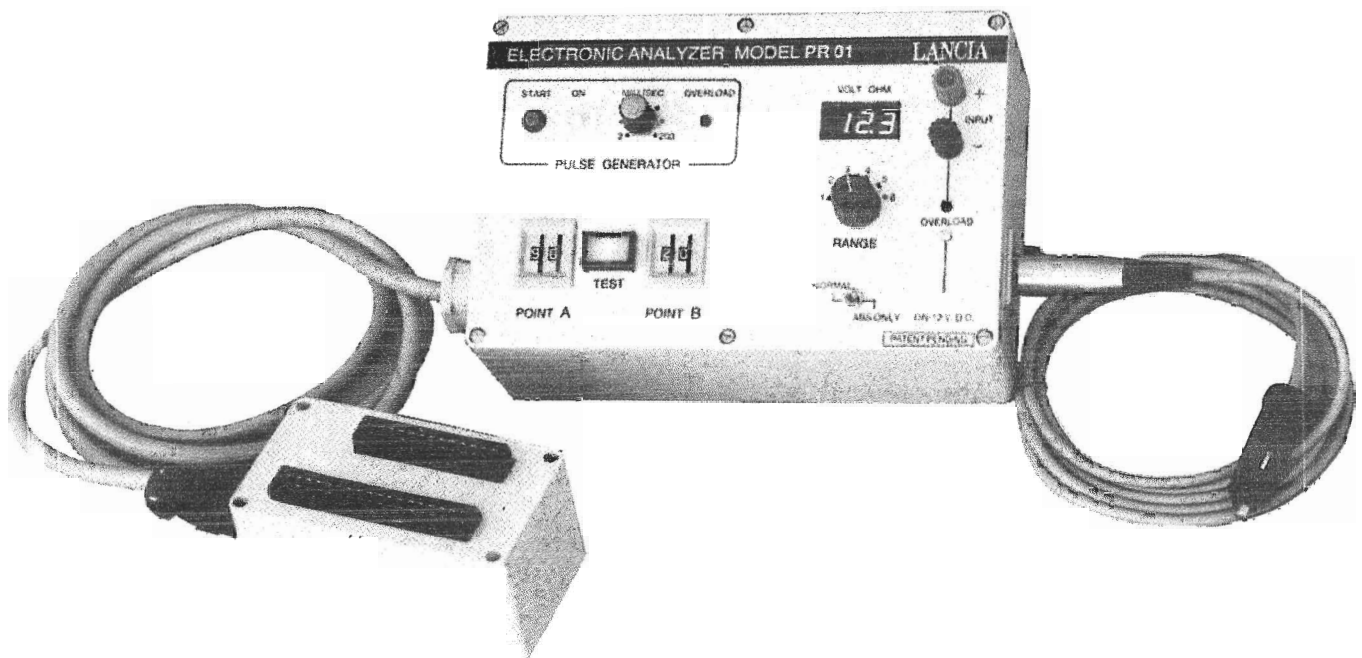


Seite

UNIVERSALDIAGNOSEGERÄT  
WARTUNGPROGRAMM

1  
3

## UNIVERSALDIAGNOSEGERÄT "ELECTRONIC ANALYZER model PR01"

**Beschreibung**

Dieses Gerät wurde entwickelt aus der Notwendigkeit heraus, auf einfache und schnelle Weise die verschiedenen elektronischen Anlagen, die derzeit in den Fahrzeugen eingebaut sind, auch ohne besonders spezialisiertes Personal prüfen zu können. Mit dem Electronic Analyzer können folgende Anlagen geprüft werden:

- Digiplex
- Microplex
- L-Jetronic-Einspritzung
- LE-2-Jetronic-Einspritzung
- Einspritz- und Zündsystem Weber (IAW)

Der Electronic Analyzer PR01 besteht aus:

- einem Gehäuse, in dem die Bedienelemente zusammengefaßt sind;
- einem Display mit 3 Ziffern, das die Prüfergebnisse anzeigt;
- einigen LEDs, die Zusatzinformationen liefern wie Überlasten, Kurzschlüsse, mangelnde Versorgung;
- einer Mehrfachsteckdose, die mit den verschiedenen zu prüfenden Anlagen verbunden werden kann;
- einem Stromkabel, das in den Zigarettenanzünder eingesteckt wird,
- einem Mehrfachstecker, dessen Widerstandswerte zwischen den Sockeln bekannt sind.

Der Electronic Analyzer PR01 ist ein Instrument, das sehr vielseitig verwendet werden kann: außer für die genannten Anlagen kann es mit entsprechenden Anleitungen auch für die Kontrolle anderer Anlagen verwendet werden; es kann ebenfalls als digitales Multimeter mit 3 Ziffern verwendet werden, da es folgende Skalen besitzt:

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| - 100 Ohm | 1 MOhm                |
| - 1 KOhm  | 100 Volt DC           |
| - 10 KOhm | 100 Volt AC           |
|           | 100 Volt AC (Impulse) |

Der Electronic Analyzer ist einfach handzuhaben; bei der Entwicklung wurde der besondere Verwendungsbereich (Werkstattumgebung, mögliche Stöße, hohe Feuchtigkeit oder auch falsche Handhabung durch den Mechaniker) mit einbezogen.

### Verwendungsweise des Instruments

- A. Der Anschluß des Steuergeräts der zu untersuchenden Anlage wird abgenommen
- B. Der Electronic Analyzer wird mit dem Anschluß der Anlage verbunden
- C. Der Electronic Analyzer wird mit Strom versorgt
- D. Nach den Anweisungen in den entsprechenden "Diagnoseblättern" wird eine Reihe von Tests durchgeführt, und die ermittelten Daten werden mit den Daten der Diagnoseblätter verglichen

### Vorteile dieses Instruments gegenüber anderen Instrumenten oder anderen Vorgehensweisen

- Es ist universal;
- es ist einfach handzuhaben;
- es erlaubt eine Prüfung der Anlagen in sehr kurzer Zeit;
- es werden keine anderen Instrumente für die Diagnose benötigt (Tester, Oszilloskop usw.).

DER ELECTRONIC ANALYZER ist ab dem nächsten Jahr bei FIAT RICAMBI (= Fiat Ersatzteile) in Volvera erhältlich.

---