

## 88 Series V/A Automotive Meter Combo Kit

The Fluke 88V/A Kit is a complete automotive diagnostic package. It offers virtually everything you need in an automotive multimeter.

### Features

- 0.1 % dc accuracy
- 4-1/2 digit mode for precise measurements (20,000 counts)
- Measure up to 1000 V ac and dc
- Current measurements up to 10 A, 20 A for up to 30 seconds
- Built-in thermometer for temperature measurements when you need them (temperature probe included)
- Resistance, continuity and diode test
- RPM measurements with inductive pickup (included)
- Millisecond pulse width measurements for fuel injectors
- Magnetic hanger to attach meter to the vehicle and free your hands for other tasks
- Min/Max/Average recording with Min/Max Alert to capture variations automatically
- Peak Min/Max to record transients as fast as 250  $\mu$ s
- Relative mode to remove test lead resistance from low ohms measurements
- Auto and manual ranging for maximum flexibility
- Autohold™ to capture stable readings with only one touch of the leads
- Large display digits and two-level bright white backlight for increased visibility
- Analog bargraph to track changing or unstable signals
- Input Alert provides audible warning against wrong use of input jacks
- Access door for fast battery changes without opening up the case
- "Classic" design that fits your hand with new removable holster, built-in test lead and probe storage
- 10 meg ohm input impedance won't damage computer circuits
- Limited lifetime warranty on meter, 1 year on accessories

### Specifications

| Basic Accuracy ( $\pm$ % of reading) |                               |          |                 |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------|
| Function                             | Range                         | Accuracy | Best Resolution |
| DC Voltage                           | 600 mV to 1000 V              | 0.1 %    | 0.01 mV         |
| AC Voltage                           | 600 mV to 1000 V              | 0.5 %    | 0.01 mV         |
| DC Current                           | 60 mA to 10 A                 | 0.4 %    | 0.001 mA        |
| AC Current                           | 60 mA to 10 A                 | 1.2 %    | 0.001 mA        |
| Ohms                                 | 600 $\Omega$ to 50 M $\Omega$ | 0.4 %    | 0.01 $\Omega$   |
| Frequency                            | 199.99 Hz to 199.99 kHz       | 0.005 %  | 0.01 Hz         |



Powerful magnet holds meter to most steel surfaces



**88V/A Automotive Meter Combo Kit Includes**

- 88V Automotive Multimeter
- TL224 1.5 m long heat resistant silicone test leads
- TP220 removeable test probes to correctly measure corroded terminals
- AC285 Alligator Clips
- TPAK Magnetic Hanger to position and hold meter to steel surfaces
- 80BK Temperature Probe
- RPM80 Inductive Pick-Up Probe
- 2 Automotive Back Probe Pins
- Insulation Piercing Probe
- C800 Durable Carrying Case

**Ordering information**

Fluke-88-V/A Automotive Meter Combo Kit

**Optional accessories**

| Model       | Description                               |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TLK281      | SureGrip™ Automotive Test Lead Kit        | Complete set of test and measurement accessories designed especially for automotive specialists.                                                                                                                                                                    |
| TLK282      | SureGrip™ Deluxe Automotive Test Lead Kit | Everything you can find in the TLK281 Automotive Test Lead Kit, plus a few extras.                                                                                                                                                                                  |
| TP81 & TP82 | Insulation Piercing Probes                | Set of stainless steel probe pierces insulation on 14, 16 and 18 gauge wire. Essential for use under hood or under dash. Use it on fuel injectors or sensors while providing complete insulation to grounding due to design.                                        |
| TP40        | Automotive Back Probe Pins                | Set of five flexible and formable 1-1/4 inch pin provides an easy connection past weather pack seals to connector conductors. A must-have for fuel injectors, TPS and MAP sensors, as well as for any underhood or under vehicle connector with weather pack seals. |
| TP88        | Rigid Back Probe Pins                     | Set of one red and one black two inch long rigid back probe pins easily pass between the weather pack seal and wire. A sharp point ensures good contact to the electrical connector, and the pin's insulation protects it from shorting to other wires.             |
| TP84        | Oxygen Sensor Insulation Piercing Probes  | 12 inch long piercing probe extends your reach into a hot engine. Foot-long probe keeps your hands away from the exhaust manifold.                                                                                                                                  |
| PV350       | Pressure Vacuum Transducer                | Use your general purpose meter to read compression, static or running, as well as air pressure, engine vacuum, transmission pressures as well as fuel pressure.                                                                                                     |

**Fluke.** *Keeping your world up and running.*

**Fluke Corporation**  
PO Box 9090, Everett, WA USA 98206

**Fluke Europe B.V.**  
PO Box 1186, 5602 BD  
Eindhoven, The Netherlands

**For more information call:**  
In the U.S.A. (800) 443-5853 or  
Fax (425) 446-5116  
In Europe/M-East/Africa (31 40) 2 675 200 or  
Fax (31 40) 2 675 222  
In Canada (800)-36-FLUKE or  
Fax (905) 890-6866  
From other countries +1 (425) 446-5500 or  
Fax +1 (425) 446-5116  
Web access: <http://www.fluke.com/>

# Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

## Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage .....

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



## MQS® .....

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

## Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS .....

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

## Location d'instruments de mesure .....

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

## EURO-INDEX Academy .....

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

**Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS**



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 17001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



**BELGIQUE**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**PAYS-BAS**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl

