

UNIPROBE TRUCK/OHW

TXAZ04220

UNIProbe comprende ben 6 strumenti diversi all'interno dello stesso dispositivo, tra i quali un oscilloscopio a quattro canali indipendenti in grado di effettuare misurazioni con sonde di tensione e pinze amperometriche in maniera precisa e professionale.

Con UNIProbe è possibile compiere prove sulla batteria e controlli sul sistema di avviamento e ricarica, analisi elettrica delle reti CAN, VAN e LIN, misure di tensione e resistenze per mezzo del multimetro integrato ed effettuare prove di pressione carburante con sensore elettronico esterno.

Inoltre, attraverso il generatore di segnali, è possibile simulare gli impulsi PWM prodotti dai sensori e i segnali PWM di potenza per il comando attuatori elettromeccanici come elettrovalvole e regolatori di pressione per common rail.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

| | |
|--|--|
| • TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: | 8 – 32 VDC |
| • TENSIONE DI RICARICA DELLA BATTERIA INTERNA: | 10 – 32 VDC, batteria interna al Litio da 7,4 V, 1Ah |
| • AUTONOMIA BATTERIA INTERNA: | fino a 5 ore |
| • ASSORBIMENTO MASSIMO: | 1,2 A a 12 V |
| • AMBIENTE: | -Temperatura di funzionamento: 0 ÷ +45°C -Temperatura di stoccaggio: – 20 °C ÷ 60 °C -Umidità di stoccaggio e di funzionamento: 10 % ÷ 80 % senza condensa |
| • DIMENSIONI: | 155x178x55 mm (esclusa antenna Bluetooth) |
| • PESO: | 1,2 kg |
| • CANALI: | 4 canali d'ingresso indipendenti con banda passante analogica 10 MHz (-3 dB). Frequenza di campionamento 20MSample/sec 10 bit con 1 o 2 canali attivi, 10MSample/sec 10 bit con 3 o 4 canali attivi. |
| • MAX TENSIONE DI INGRESSO: | +/- 50 Vmax, accoppiamento AC o DC. |
| • SCALA VERTICALE DI CIASCUN CANALE: | da 20 mV/Div a 50 V/Div |
| • SCALA ORIZZONTALE: | da 500 ns/Div a 5s/Div |
| • TRIGGER: | sorgente CH1, CH2, CH3, CH4, selezionabile, Trigger delay |
| • MODALITÀ VISUALIZZAZIONE: | Normal, Auto, Single shot |
| • MISURA DELLE SEGUENTI GRANDEZZE: | frequenza, periodo, RMS, Vmax, Vmin. |
| • ISOLAMENTO GALVANICO: | fino a 1 KV, per effettuare misure in sicurezza |
| • MISURE DI TENSIONE: | Tensione massima misurabile ± 400VDC, impedenza ingresso 4,7 MΩ, risoluzione 3 digit. Sono disponibili 3 intervalli di portata con selezione automatica o manuale delle scale |
| • MISURE DI RESISTENZA: | 3 intervalli di portata, selezione automatica o manuale delle scale 0-1000 Ω, 1-100 kΩ, 100 – 10 MΩ, risoluzione |
| • MISURE DI CORRENTE: | mediante pinze amperometriche TEXA della serie "BICOR" |
| • FUNZIONE TNET: | Ricerca di guasti sulle reti CAN ISO11898, ISO11519 |

| | |
|--|---|
| • FUNZIONE BPP: | Ricerca di guasti nei sistemi di avviamento. Misure di tensioni DC fino a 50VDC |
| • COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA: | COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA ETSI EN 301 489-17 V 1.2.1 EN 6/326/1 |