

UNIPROBE CAR/BIKE/MARINE

TXAZ04260

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