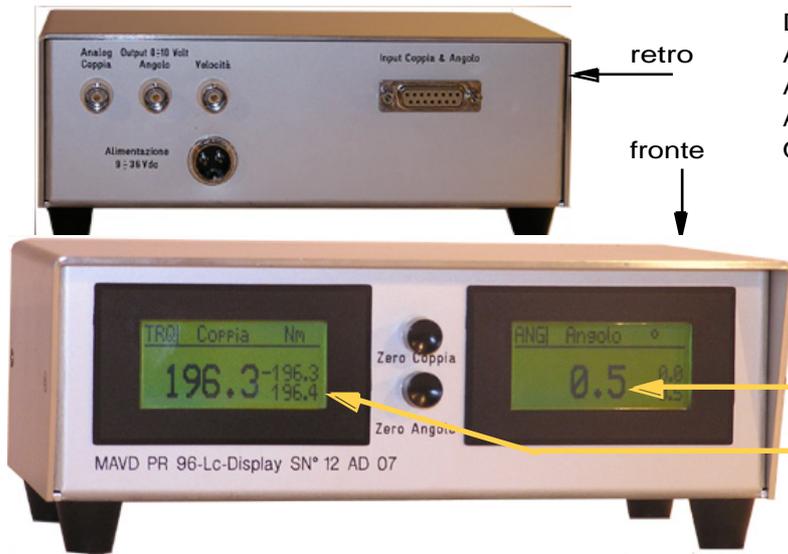


**Display LCD / USB : modello MAVD PR 96 LC Display**

**Condizionatore di segnale, adatto alla misura di coppia, angolo e velocità di rotazione per torsimetri di vario tipo, costruito per il Volante Dinamometrico MAVD-PR96**  
**Out analogica e digitale USB, SW di gestione Win Data**

**Indicazione di coppia ± 200,0 Nm, angolo ± 1000 ° e velocità 1000 °/sec**



Contenitore Durall anodizzato grigio  
Dimensioni mm : H = 65 \* B = 110 \* L =200  
Alimentazione 9÷ 36 Volts Dc da batteria Veicolo  
Assorbimento 150 mA a 12 Vdc  
Alimentazione da PC (Standard porta USB )

Opzioni aggiuntive :

- Alimentazione da batteria Lito interna ricaricabile da 220 V Ac, da batteria veicolo 12 /24 Vdc o da PC (Standard porta USB )

**N° 2 Display LCD** dimennnsioni 100 x 32 Pixel  
Retroilluminazione a led

Indicazione grandezza e unità fisica

Indicazione andamento istantaneo segnale di coppia & angolo ( numero h =10 mm )

Indicazione valori di picco ( numero h =5 mm )  
picco (-) e picco (+) segnale di coppia & angolo

**Pulsanti azzeramento segnale**

premere 0,5 sec per azzerare i vallori di picco

premere 2 sec per azzerare i segnali coppia& angolo

**Condizionamento -ENCODER**

Scheda per condizionamento ENCODER incrementale 720 impulsi /giro.  
indicazione su display : diretto da conteggio impulsi  
Totalizzatore e convertitore per misure dell' angolo e della velocità angolare di rotazione.  
Risoluzione misura angolo : ± 0,125 °  
Range di misura : ± 1000 °  
Risoluzione uscita analogica : 12 bit.  
Uscita analogica : ± 10 volt = ±1000°  
Uscita analogica : ± 10 volt = ± 1000°/ sec

**Goniometro Standard Ø 196 mm**

**Tacche piccole ogni grado**

**In evidenza ogni 5°**

**indicazione ogni 10°**

**Opzione Handling**

**Goniometro per Misure di Handling :**

Disco graduato con sistema di controllo impostazione angoli e sgancio di sicurezza per utilizzo su strada del volante V-MAVD-PR96 in condizioni di massima sicurezza.

Gruppo di fine corsa meccanico, regolabile sistema di sgancio controllo angolo imposto, per utilizzonormale del volante dinamometrico

**Amplificatore estensimetrico EMT 100**

- Tensione di alimentazione ponte selezionabile V 4,096
- Trasduttore a ponte estensimetrico ohm 100÷10K
- Collegamento a 4 o 6 fili con Sensing
- Lunghezza max cavo m 10 ( collegamento ponte intero )
- Carrier frequency Hz DC
- Tensione di uscita 200 Nm V ± 10
- Impedenza di ingresso Kohm > 100
- Range di lavoro °C -20 + 85
- Range di stoccaggio °C -25 + 85



La casa costruttrice si riserva la facoltà di modificare, senza preavviso, quote, dimensioni e caratteristiche dei suoi prodotti. Le informazioni riportate descrivono i prodotti, le caratteristiche sono riportate nei fogli di calibrazione allegati al sensore.