



### 1.1.1 SingleViu® (CAN / Analogico)

La piattaforma SingleViu® ottimizza i precedenti strumenti VDO. SingleViu® copre tutte le applicazioni degli strumenti precedenti e offre una soluzione coerente e flessibile con tecnologia all'avanguardia. Gli strumenti SingleViu® supportano sia la trasmissione CAN bus digitale che i sensori analogici tradizionali. I singoli strumenti per misurare temperature, livelli, pressioni, tensione e corrente sono disponibili con un diametro di 52 mm. Tachimetri e contagiri sono disponibili in diametri di 80/85 o 100 mm. I dispositivi con un diametro di 80/85 e 100 mm hanno un pulsante ed un display LCD che può mostrare al guidatore un numero variabile di parametri in "operation menù".

#### Caratteristiche generali

- Varianti per 52mm, 80/85mm e 100mm
- Compatibili con 2 tipi di segnali: analogici e CAN SAEJ-1939
- Vetro anti-appannamento e antiriflesso
- Tensione di funzionamento 12V/24V
- Colore retroilluminazione RGB selezionabile
- I colori di illuminazione del quadrante e del display LCD possono essere impostati separatamente
- Fino a 5 spie di avviso ed allarme
- Soglie spie di avviso ed allarme impostabili
- Indicatori "Plug and Play"
- Possibilità di personalizzazione (altre cornici, quadrante, funzioni) su richiesta. Offriamo un servizio di personalizzazioni nella nostra unità di Birmingham (RSO UK)
- Configurazione mediante software "SingleViu ConfigTool" gratuito. (curve sensore, illuminazione ecc.)
- Omologazione UN-ECE e CE

#### Caratteristiche meccaniche

- Cornice: nera, metallo, profilo triangolare
- Fissaggio con ghiera filettata 52, 80/85, 100mm
- Gli indicatori da 80 mm possono essere posizionati anche in fori da 85 mm
- Lente esterna in vetro minerale
- Contenitore resistente alla fiamma
- Classe di protezione IP 67 (Frontale e posteriore con connettore)
- Temperatura di funzionamento: da -40 a +80 °C / LCD: da -20 a +80°C

#### Caratteristiche generali degli indicatori da 80/85 e 100mm

- Un display a matrice di punti mostra informazioni in modalità roll, ad es. contachilometri, contatore motore, orologio, consumo di carburante, marcia innestata (corrente / raccomandata), diagnostica DTC DM1
- Contenuto delle informazioni principali in modalità roll diverso per tachimetri e contagiri.
- Possibilità di selezionare unità metriche o USA.
- Possibilità di visualizzare un logo di benvenuto all'accensione
- Possibilità di configurare lo strumento anche utilizzando il pulsante sul frontale
- Un Dongle (già utilizzato per Viewline e CAN Cockpit) è necessario per impostare i valori di odometro (per il tachimetro) e del contaore (per il contagiri).