

SMK 3000S

CZ SINCRO



OPACIMETRO SMK 3000S

- Opacimetro omologato M.C.T.C. Net per misure prescritte nelle normative 1999/52/CE e invio dati in motorizzazione.
- Misura di opacità in % e (K) m-1, autocalibrazione all'accensione controllata da microprocessore.
- Opera con l'aiuto di un PC attraverso connessione RS232 o Bluetooth (opzionale).
- Le misure effettuate possono essere memorizzate su PC e richiamate per comparazioni.
- La misura dei giri avviene tramite pinza piezoelettrica su impianti ad iniezione meccanica o tramite una pinza induzione per motori Common Rail di ultima generazione.
- La misura di temperatura è consentita tramite l'apposita sonda ad immersione in olio con regolazione di profondità.
- Lo strumento è dotato di sensore di temperatura camera di analisi e ingresso fumi.
- Permette di selezionare 5 misure differenti: Continua, Limite RPM, Limiti di opacità e misure Manuali (ideali per misure su banchi prova potenza).
- Dispositivo di misurazione dei giri e temperatura motore dalla centralina è consentito da **OBD II extended** (opzionale).



MISURE E SPECIFICHE TECNICHE

- Opacità: da 0.00 a 100%. oppure 0.00 a 9.99 (m-1).
- Temperatura olio motore: da 0°C a 150°C.
- RPM: da 400 a 9999 giri al minuto.
- Riscaldamento dell'unità: 5 min (a temperatura ambiente 25°C).
- Temperatura di esercizio: da 0°C a 45°C.
- Umidità relativa di lavoro: oltre 90% RH.
- Diametro sonda di prelievo: 6 mm.
- Alimentazione: da batteria auto 10.5 ÷ 15VDC, con alimentatore da rete 110 – 240VAC.
- Corrente di consumo: max 3A.
- Dimensioni: L 390 x P 325 x H 180mm.
- Peso: circa 8Kg (senza sonde).