

## MRU ITALIA - OPTIMA7 analisi di combustione ed analisi di biogas con un unico strumento



L'analizzatore MRU OPTIMA7 è una soluzione innovativa, flessibile e completamente personalizzabile. Lo strumento infatti può essere configurato da 2 a 7 sensori, sia per il controllo della combustione (per bruciatori, motori e turbine) sia in versione dedicata per l'analisi del biogas (in discarica o su impianti di digestione anaerobica). Sfruttando tutti e 7 i sensori è possibile ottenere inoltre una versione mista, per analizzare sia il biogas che la combustione con un unico strumento, ideale per controllare la situazione a monte ed a valle di un motore di cogenerazione alimentato a biogas.

L'efficiente sistema di trattamento del campione, con

trappola per la condensa e filtro per le polveri, blocca all'esterno acqua e sporco, garantendo una protezione ottimale anche negli utilizzi più gravosi.

La dotazione di base include anche un manometro differenziale interno fino a 300 mbar e due ingressi per termocoppie. Sono inoltre disponibili numerosi accessori esterni: cercafughe, sonda per la misurazione della portata, termoisolmetro, anemometro a filo caldo o a ventola.

Tutti i dati memorizzati possono essere esportati comodamente tramite scheda SD in formato CSV, oppure possono essere trasmessi direttamente a PC, smartphone o tablet tramite modulo bluetooth opzionale. La potente batteria al litio offre un'autonomia di circa 10 ore di lavoro e può essere caricata ovunque tramite una qualsiasi presa USB, anche in auto.

L'esperienza maturata in oltre 30 di attività, sia sugli analizzatori portatili che sui sistemi fissi, è garanzia di precisione ed affidabilità, senza la necessità di particolari interventi di manutenzione da parte dell'operatore.

Altro aspetto importante è il servizio assistenza, rapido ed efficiente, gestito direttamente da MRU Italia nel suo laboratorio all'avanguardia. Inoltre, tramite personale qualificato viene fornito un importante servizio di consulenza, consigliando al cliente la soluzione ideale anche nei casi più particolari.



**MRU ITALIA**  
[www.mru.it](http://www.mru.it)