

GT5000 TERRA

Nuovo analizzatore multi gas portatile GASMET

Gli spettrometri FTIR sono da tempo largamente impiegati per l'analisi qualitativa e quantitativa di un enorme numero di gas differenti, in molte applicazioni che vanno dall'ambiente alla ricerca ed anche al controllo delle emissioni dagli impianti industriali.

Gasmet in questo settore ha dato un contributo determinante con i suoi FTIR ed in particolare con le sue versioni portatili che non hanno eguali al mondo e che sono distribuite in Italia a titolo esclusivo da **Ital Control Meters**.

Recentemente è stato presentato il nuovo **GT5000**, uno strumento assolutamente rivoluzionario nel suo genere, in grado di fornire la potenza di analisi di un laboratorio in uno strumento portatile molto robusto e del peso inferiore ai 10 Kg con un'interfaccia operatore di ultimissima generazione che rende lo strumento impiegabile da chiunque, sia localmente tramite tablet o PC connessi via Bluetooth, ma anche da remoto tramite WiFi / Ethernet.

Con **GT5000** è possibile analizzare fino a 50 gas contemporaneamente con lettura diretta in tempo reale sul posto e con salvataggio degli spettri di analisi inclusa la diagnostica per eventuali ulteriori analisi a posteriori.

Lo strumento è a prova di pioggia avendo una classe di protezione IP54 e naturalmente la batteria ricaricabile e la pompa incorporata lo rendono utilizzabile da un singolo tecnico anche in movimento.

Le applicazioni coprono un campo enorme, potendo analizzare migliaia di gas a partire anche da concentrazioni sub ppm, tra queste citiamo: le attività di pronto intervento in caso di potenziale presenza di gas tossici in ambiente, le analisi di respirabilità ed agibilità in ambienti chiusi o in ambienti di lavoro, ma anche studi e ricerche sulle emissioni di gas serra oppure il controllo di gas anestetici negli ambienti ospedalieri.

Link utili:

- How to Use GT5000 → https://www.youtube.com/watch?v=QyK9gOWv_Rk&feature=youtu.be
- FTIR PORTATILI → <http://www.italcontrol.it/prodotti/analisi-di-processo/ftir-portatili/>
- Brochure → http://www.italcontrol.it/media/1779/gt5000_terra_general_brochure-compresso.pdf



Per ulteriori informazioni o per una dimostrazione pratica potete contattare **info@italcontrol.it**